



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

15VV1212B/01	15VV1212C/01
--------------	--------------

Comune

CESSANITI

 Data prelievo

11.11.2015

Punto prelievo

USCITA SERBATOIO SAN MARCO

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: **18.11.2015**

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 16/11/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1212B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	1212		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	358/15		
Comune:	Cessaniti		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio San Marco		
Data prelievo	11.11.2015	Data accettazione:	11.11.2015
Data inizio analisi:	11.11.2015	Data fine analisi:	14.11.2015
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	24	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, 16/11/2015

Rapporto di Prova N° 15VV1212C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1212
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 358/15
 Comune: Cessaniti
 Punto di prelievo: Serbatoio San Marco USCITA
 Data prelievo: 11/11/2015 Data accettazione: 11/11/2015
 Data inizio analisi: 11/11/2015 Data fine analisi: 12/11/2015

Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 358/15 del Reg. Int. ASPVV)

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	339	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	0,2	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 *	0,15	mg/L		
Fluoruri (F)	0,13	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 ⁻)	18	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	16	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	50	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	0,5	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O ₂
Durezza	15	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio
 (Dott. Francesco Bionfriddo)



IL RESPONSABILE
 (Dott.ssa Angela Maria Diano)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere prodotto 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.