

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793



**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE
Tel. e fax 0963 962534**

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B 1606/01 + 13C + 1606/01

Comune prelievo Maccanò Data prelievo 03/12/2013

Punto prelievo CUCINA REFezione SCOLASTICA

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 PRESENZA COLIFORMI a 37°C -
PRESENZA ENTEROCOCCI -

Profil. 49/1.P. DATA 03 GEN. 2014

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 09/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1606/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	1606		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Alessandria G.		
Verbale di prelievo n.:	189		
Comune:	Zaccanopoli		
Punto di prelievo:	Cucina refezione scolastica		
Data prelievo	03.12.2013	Data ricevimento:	03.12.2013
Data inizio analisi:	03.12.2013	Data fine analisi:	06.12.2013
Note:	Comunicato mediante FAX Prot. N. 36736 del 04.12.2013. Cloro residuo determinato al prelievo: "0,2" mg/L.		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	94	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	6	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	192	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo




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
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

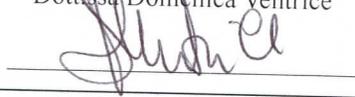
Data: 04/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1606/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1606		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	189		
Comune:	Zaccanopoli		
Punto di prelievo:	Cucina Refezione Scolastica		
Data prelievo:	03 Dicembre 2013	Data ricevimento:	03 Dicembre 2013
Data inizio analisi:	03 Dicembre 2013	Data fine analisi:	04 Dicembre 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 189/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.6	≥ 6.5 e ≤9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	422	2500	μS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.7	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*	0.2	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.26	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	700	μg/L	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl ⁻)	14	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	21	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	40	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	16	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K ⁺)	3		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	5		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	81		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L O ₂	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	22	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Domenica Ventrice




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.