



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:

NON CONFORME  Motivazione►

Data: **23.09.2015**

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Vibo Valentia, 01/09/2015

A.S.P. VV

Dipartimento di Prevenzione  
Ufficio di Igiene e Sanità Pubblica  
Area Distrettuale di Vibo Valentia

FAX 0963 96 26 62

30907 2/9/15

**Oggetto:** Segnalazione superamento limiti D.Lgs 31/2001 in campioni di acqua destinata al consumo umano

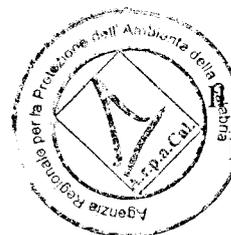
Con la presente nota si porta all'attenzione delle SS.LL., per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di competenza, quanto rilevato dalle analisi microbiologiche nei seguente campioni:

Numero Verbale	N° Accett.	Comune	Punto di Prelievo	Coliformi a 37°C (MPN/100mL)	Escherichia coli (MPN/100mL)
256/15	1005	Acquaro	Piazza Marconi	32	0
	1006		Via Europa	50	0
	1007		Limpidi-Piazza De Lorenzo	>200	6
255/15	1013	Dinami	Monsoreto-Corso Vittorio	25	0
	1014		Monsoreto-Via Scolastica	29	0

N.B. Si precisa che tutti gli altri campioni prelevati nel Comune di Dinami (Rif. Verb. N. 255/15 del 01/09/2015) sono risultati conformi al D.lgs. 31/2001 per i parametri sopraindicati)

Seguirà certificazione analitica.

Distinti saluti.



Direttore del Dipartimento  
Dott.ssa Angela M. Diano



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 09/09/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1014B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>1014</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>255\15</b>		
Comune:	<b>Dinami</b>		
Punto di prelievo:	<b>Monsoreto-Via Scolastica</b>		
Data prelievo:	<b>01.09.2015</b>	Data accettazione:	<b>01.09.2015</b>
Data inizio analisi:	<b>01.09.2015</b>	Data fine analisi:	<b>02.09.2015</b>
Note:	Segnalazione prot.N. 30967 del 02/09/2015		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	29	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0



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, 23/09/2015

**Rapporto di Prova N° 15VV1014C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 1014  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 255/15  
Comune: Dinami  
Punto di prelievo: Fraz. Monsoreto - Via Scolastica  
Data prelievo: 01/09/2015 Data accettazione: 01/09/2015  
Data inizio analisi: 02/09/2015 Data fine analisi: 11/09/2015

Note:

\* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 255/15 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	6,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	77	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Tracce	mg/L		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,11	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	4	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	<1	µg/L	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	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.