



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

15VV1007B/01	15VV1007C/01
--------------	--------------

Comune

ACQUARO

 Data prelievo

01.09.2015

Punto prelievo

LIMPIDI: FONTANA PUBBLICA PIAZZA DE LORENZO

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

presenza di coliformi a 37°C - (MPN/100mL)
presenza di Escherichia coli - (MPN/100mL)

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

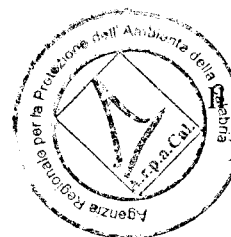
Con la presente nota si porta all'attenzione delle SS.LL., per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di competenza, quanto rilevato dalle analisi microbiologiche nei seguente campioni:

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

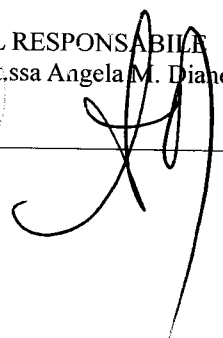
Data: 09/09/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1007B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	1007		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	256\15		
Comune:	Acquaro		
Punto di prelievo:	Limpidi-Piazza De Lorenzo		
Data prelievo:	01.09.2015	Data accettazione:	01.09.2015
Data inizio analisi:	01.09.2015	Data fine analisi:	02.09.2015
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	>200	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
<i>Escherichia coli</i>	6	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° 15VV1007C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 1007
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 256/15
Comune: Acquaro
Punto di prelievo: Fraz. Limpidi - Piazza De Lorenzo
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° 256/15 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	6,8	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	127	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	0,4	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 *	Tracce	mg/L		
Fluoruri (F ⁻)	0,18	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	14	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	18	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	2	µg/L	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	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.