

### 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	15VV0054B/01				
Comune NICOTERA	Data prelievo 04.02.2015				
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA S	SANTA CROCE				
Esame chimico – fisico $\mathbf{X}$ di routine Esame microbiologico $\mathbf{X}$ di routine	X di verifica   X 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 <b>X</b> Motivazione►	presenza di coliformi a 37*C - (MPN/100mL) presenza di Escherichia coli - (MPN/100mL)				

Data: 02.03.2015

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carnovale



### Regione Calabria

## ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

CALABRIA

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 16/02/2015	RAPPORTO DI PROVA Nº 15VV0054B/01			
Campione di: Numero di registro:	Acqua destinata al consum 0054	o umano (controllo di base)		
Cliente: Prelevato da:	ASP Vibo Valentia Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.: Comune:	26/15 del reg. int. Nicotera			
Punto di prelievo: Data prelievo	Via S.Croce 04.02.2015			
Data inizio analisi:	04.02.2015	Data accettazione:  Data fine analisi:	04.02.2015 05.02.2015	
Note:	Segnalazione prot. N. 3980 del 05/02/2015			

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	118	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Escherichia coli	15	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.



### Regione Calabria

### ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA **SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 20/02/2015 Rapporto di Prova Nº 15VV0054C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 0054 ASP VV Cliente: Prelevato da: A. Lampasi Verbale di prelievo n.: 26/15 Comune: Nicotera Punto di prelievo: Santa Croce 04/02/2015 Data prelievo Data accettazione: 04/02/2015 Data inizio analisi: 05/02/2015 Data fine analisi: 12/02/2015 Note:

\* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 26/15 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
pН	7,4	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	452	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	0,9	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> -)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,37	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl <sup>*</sup> )	37	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> ¯)	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>†</sup> )	31	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	57	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	117	μg/L	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio Gionfriddo)



IL RESPON (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

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.