

## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

#### SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico	16VV1244B/01	16VV1244C/01
Comune NICOTERA	Data prelievo (	07.11.2016 (verbale 353)
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA	SAN GIUSEPPE	
Esame chimico – fisico $\mathbf{X}$ di routine Esame microbiologico $\mathbf{X}$ di routine	x di verifica di verifica	
Il campione dell'acqua in esame, rel D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	ativamente ai parametri	determinati, ai sensi del

### **CONFORME**

Data: 17.11.2016

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carnovale



### Regione Calabria

## **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 08/11/2016	RAPPORTO DI F	PROVA N° 16VV1244B/	01
Campione di:	Acqua destinata al consumo i	imano (controllo di base)	
Campione di: Numero di registro:	1244		
Cliente:	ASP vido valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	353 dei reg.int. dei 0//11/2016		
Comune:	Nicotera		
Punto di prelievo:	r.r. San Giusenne		
Data prelievo	07.11.2016	Data accettazione:	07.11.2016
Data inizio analisi:	07.11.2016	Data fine analisi:	08.11.2016

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

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M. Diano

#### Note:

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 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.

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

CALABRIA

### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 09/11/2016	Rapporto di Prova Nº 15VV1244C/01 Pagina 1 di 1
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro:	1244
Cliente:	ASP VV
Prelevato da:	A. Lampasi
Verbale di prelievo n.:	353/16
Comune:	NICOTERA
Punto di prelievo:	F.P. San Giuseppe
Data prelievo	07/11/2016
Data inizio analisi:	07/11/2016 07/11/2016 07/11/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 353/16 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite
Conc. ioni idrogeno	7,5	Unità pH	Potonziometrica ADAT 2000	D.Lgs. 31/2001 e smi
Conducibilità	547	μS/cm 20°C	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Colore		μ5/cm 20 C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 μS/cm 20°C
	<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
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>†</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	senza variazioni anomale
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L	The second control of	0,5 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,52	mg/L	Cromotone	Valore consigliato 0,2 mg/L
Cloriti (CIO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50		Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	45	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
. 3,	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	35	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
odio (Na <sup>+</sup> )	30	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
otassio (K <sup>†</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
/lagnesio (Mg <sup>2+</sup> )	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
alcio (Ca <sup>2+</sup> )	89	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referențe de Laboratorio (Dott. France o Gjonfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angela Marja 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.
Ivalori 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.