

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	Comunicazione A.R.P.A.Cal. del 31.10.2016				
	16VV1216B/01	16VV1216C/01			
Comune	NICOTERA	Data prelievo	26.10.2016 (verbale 347a/16)		
Punto prelievo	USCITA SERBATOIO NICOTERA MARINA				
Esame chimico – fisico	<input checked="" type="checkbox"/>	di routine	<input type="checkbox"/>	di verifica	<input checked="" type="checkbox"/>
Esame microbiologico	<input checked="" type="checkbox"/>	di routine	<input type="checkbox"/>	di verifica	<input checked="" type="checkbox"/>

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

NON CONFORME

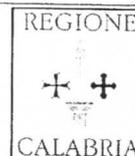
Presenza di trihalometani superiore ai limiti consentiti (D.Lgs 31/2001 e s.m.i.)

Data: **03.11.2016 – 11.11.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**




Regione Calabria
ARPACAL
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SETTORE TECNICO
LABORATORIO CHIMICO

FORMAT BASE COMUNICAZIONI

Pag 1 di 1

A.S.P. VV-Dipartimento Prevenzione
 U.O.C. - IESP

Prot. n. 2111 /IP - del 03 NOV. 2016

All'ASP di Vibo Valentia
 Dipartimento di Prevenzione
 U.O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Oggetto: Comunicazione campione acqua destinata al consumo umano

Con la presente nota si comunica alla S.V., per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di competenza, quanto rilevato dalle analisi chimiche eseguite nel seguente campione:

Comune di: **Nicotera**

Verbale prelievo N°347a/16 del 26/10/2016(N° Reg. int.CZ 3794; N° Reg. int. VV 1216)

Luogo di prelievo: Uscita Serbatoio Nicotera Marina

Parametro non conforme ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m.i.

Triometani totali: 43µg/L

Seguirà certificazione analitica completa.

Distinti saluti

Il Responsabile
 Dott.ssa *Domenica Ventrice*

Catanzaro, 31 ottobre 2016



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 02/11/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1216B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	1216		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	347a/16 del reg.int. del 26/10/2016		
Comune:	Nicotera		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Nicotera Marina		
Data prelievo	26.10.2016	Data accettazione:	26.10.2016
Data inizio analisi:	26.10.2016	Data fine analisi:	29.10.2016
Note:			

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
<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	10	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale



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 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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 26/10/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1216C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1216		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	347a/16		
Comune:	NICOTERA		
Punto di prelievo:	Serbatoio Nicotera Marina USCITA		
Data prelievo:	26/10/2016	Data accettazione:	26/10/2016
Data inizio analisi:	26/10/2016	Data fine analisi:	26/10/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 347a/16 del Reg. Int. ASPVV)		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,1	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	924	µS/cm 20°C	Conduktimetrico 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 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,2	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,67	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	88	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	104	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	38	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	105	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	62	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	18	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	131	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	1,0	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O ₂
Durezza	40	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gonfriddo)



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.