

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 

17VV0059B/01	17VV0059C/01	=
--------------	--------------	---

Comune 

NICOTERA
----------

 Data prelievo 

02.02.2017 (verbale: 18/17)
-----------------------------

Punto prelievo 

FONTANA PUBBLICA VIA SAN GIUSEPPE
-----------------------------------

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**  
**PRESENZA COLIFORMI A 37°C**

Data: **20.02.2017**

**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: 06/02/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0059B/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0059  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 18/17 del reg.int. del 02/02/2017  
 Comune: Nicotera  
 Punto di prelievo: F.P. San Giuseppe  
 Data prelievo: 02.02.2017 Data accettazione: 02.02.2017  
 Data inizio analisi: 02.02.2017 Data fine analisi: 03.02.2017  
 Note: Segnalazione prot. 4666 del 03/02/2017

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	21	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. Drano

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, 06/02/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0059C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0059  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 18  
 Comune: NICOTERA  
 Punto di prelievo: F.P. San Giuseppe  
 Data prelievo: 02/02/2017 Data accettazione: 02/02/2017  
 Data inizio analisi: 02/02/2017 Data fine analisi: 03/02/2017  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 18 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	552	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 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,06	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,05	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,52	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> )	45	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	30	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> )	90	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Gonfriddo)



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.