

*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 

16VV0565B/01	16VV0565C/01	16CZ1880C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

NICOTERA
----------

 Data prelievo 

13.06.2016
------------

Punto prelievo 

FONTANA PUBBLICA SANTA CROCE
------------------------------

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:

**CONFORME**

Data: **23.06.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



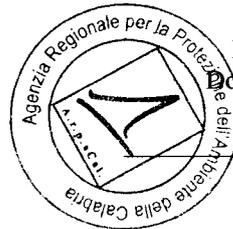
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 15/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0565B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
Numero di registro: **0565**  
Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
Prelevato da: **Lampasi A.**  
Verbale di prelievo n.: **186 del reg. int. del 13/06/2016**  
Comune: **Nicotera**  
Punto di prelievo: **Via S.Croce**  
Data prelievo: **13.06.2016** Data accettazione: **13.06.2016**  
Data inizio analisi: **14.06.2016** Data fine analisi: **15.06.2016**  
Note:

Parametro	Valore $\pm$ Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	0	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010-C	0
<i>Escherichia coli</i>	0	UFC/100mL	Metodo UNICHIM 1185	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 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, 20/06/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV0565C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0565		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	186		
Comune:	NICOTERA		
Punto di prelievo:	Via S. Croce		
Data prelievo:	13/06/2016	Data accettazione:	13/06/2016
Data inizio analisi:	13/06/2016	Data fine analisi:	16/06/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 186 del Reg. Int. ASPVV)		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,2	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	509	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	0,3	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> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Tracce	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,39	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> )	42	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	32	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> )	62	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gionfriddo)



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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

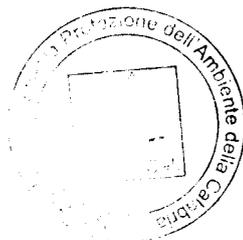
Data: 16/06/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ1880C/01**

Pagina 1 di 6

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Numero Registro:</b>	1880	(565 VV)	
<b>Cliente:</b>	ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV		
<b>Prelevato da:</b>	ASP Vibo Valentia		
<b>Verbale di prelievo n°:</b>	186		
<b>Comune:</b>	Nicotera		
<b>Punto di prelievo:</b>	F.P. Via S. Croce		
<b>Data prelievo:</b>	13/06/2016	<b>Data ricevimento:</b>	14/06/2016
<b>Data inizio analisi:</b>	14/06/2016	<b>Data fine analisi:</b>	16/06/2016
<b>Note:</b>	--		

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Ferro	37	200	µg/L	UNI EN ISO 17294-2 2005



Il Dirigente  
Dr.ssa *Domenica Ventrice*