

*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 

<b>17RC0262B/01</b>
---------------------

<b>17RC0262C/01</b>
---------------------

Comune 

<b>NICOTERA</b>
-----------------

 Data prelievo 

<b>10.01.2017 (verbale 3/17)</b>
----------------------------------

Punto prelievo 

<b>FONTANA PUBBLICA VIA CASTELLO</b>
--------------------------------------

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: **20.01.2017**

**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**  




Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO**

Data: 13/01/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC0262B/01

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acque potabili**  
Numero di registro: **0262/RC/17 (0019/VV/17)**  
Cliente: **Dipartimento ARPACAL Vibo Valentia**  
Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**  
Verbale di prelievo n.: **3/17-PG**  
Comune: **Nicotera (VV)**  
Punto di prelievo: **vedi tabella**  
Data prelievo: **10.01.2017**      Data ricevimento: **11.01.2017**  
Data inizio analisi: **11.01.2017**      Data fine analisi: **13.01.2017**  
Note:

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Castello	0262/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Pseudomonas aer.	0	UFC/100mL	ISTISAN 07/5

Il Dirigente  
dott. Marco F. Lombardo

**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. 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 REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 17/01/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC0262C/01**

Pagina 1 di 2

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 0262/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 19)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia

Prelevato da: ASP Vibo Valentia – Dipartimento di Prevenzione – U.O. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Verbale di prelievo: n. 3/17 del 10/01/2017

Comune: Nicotera (VV)

Punto di prelievo: Fontana Castello

Data prelievo: 10/01/2017

Data ricevimento: 11/01/2017

Data inizio analisi: 11/01/2017

Data fine analisi: 13/01/2017

Note: Controllo di Routine + Metalli. Analizzatori: V. Visalli, M. Messina

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Odore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Clorito	180	µg/l	EPA 300 B - 1999	700
Cloruro	59	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,1	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità (a 20 °C)	705	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza <sup>(1)</sup>	32	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio <sup>(2)</sup>	103,4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio <sup>(2)</sup>	14,0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,28	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Sodio	46	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	55	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250

Nota (1): valori consigliati: 10-50 °F

Nota (2): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 17/01/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC0262C/01**

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
<b>METALLI</b>				
Alluminio	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Antimonio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Arsenico	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Boro	0,06	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Cadmio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Cromo	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Ferro	15	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Manganese	13	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Mercurio	< 0,1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Nichel	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	20
Piombo	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Rame	< 0,01	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Selenio	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Vanadio	3	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	140 <sup>(3)</sup>

Nota (3): DM 22 Dicembre 2011

Il Responsabile del Servizio  
*dr. Antonino Dascola*

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.  
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.