

*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>16VV978B/01</b>	<b>16RC5433C/01</b>
--------------------	---------------------

Comune 

<b>IONADI</b>
---------------

 Data prelievo 

<b>18.08.2016 (verbale 262/16)</b>
------------------------------------

Punto prelievo 

<b>FONTANA PUBBLICA VIA ALDO MORO</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: **19.08.2016 – 02.09.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



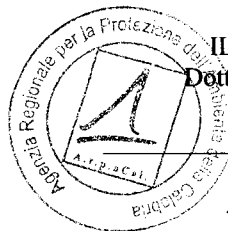
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 19/08/2016

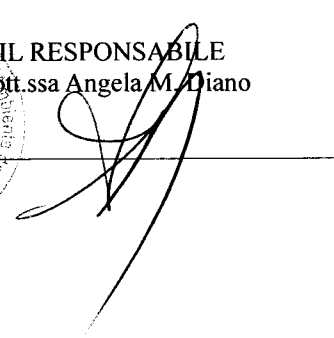
**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0978B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0978**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **262/16 del reg. int. del 18/08/2016**  
 Comune: **Ionadi**  
 Punto di prelievo: **Via A.Moro**  
 Data prelievo: **18.08.2016**      Data accettazione: **18.08.2016**  
 Data inizio analisi: **18.08.2016**      Data fine analisi: **19.08.2016**  
 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



**IL RESPONSABILE**  
**Dot.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 REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 22/08/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16RC5433C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 5433/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 978)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni

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

Verbale di prelievo: n. 262/16 del 18/08/2016

Comune: Ionadi (VV)

Punto di prelievo: F.P. Via A. Moro

Data prelievo: 18/08/2016

Data ricevimento: 19/08/2016

Data inizio analisi: 19/08/2016

Data fine analisi: 22/08/2016

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

La determinazione della Concentrazione ioni idrogeno è stata eseguita al ricevimento del campione.

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	< 50	µg/l	EPA 300 B - 1999	700
Cloruro	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,5	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	474	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza <sup>(1)</sup>	23	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio <sup>(2)</sup>	78,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio <sup>(2)</sup>	8,1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,26	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15	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	20	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Ferro	69	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200

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.

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.