

*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>16VV1027B/01</b>	<b>16CZ2992C/01</b>
---------------------	---------------------

Comune 

<b>VIBO VALENTIA</b>
----------------------

 Data prelievo 

<b>01.09.2016 (verbale 289/16)</b>
------------------------------------

Punto prelievo 

<b>BIVONA: FONTANA PUBBLICA SCUOLA</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: **12.09.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



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

Data: 05/09/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1027B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>1027</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>289/16 del reg. int. del 01/09/2016</b>		
Comune:	<b>Vibo Valentia</b>		
Punto di prelievo:	<b>Bivona-Scuola</b>		
Data prelievo	<b>01.09.2016</b>	Data accettazione:	<b>01.09.2016</b>
Data inizio analisi:	<b>01.09.2016</b>	Data fine analisi:	<b>02.09.2016</b>
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  
 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.



Regione Calabria

**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

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

Data: 02/09/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ2992C/01**

Pagina 1 di 1

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Numero Registro:</b>	2992	(1027 VV)	
<b>Cliente:</b>	Uff.Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia		
<b>Prelevato da:</b>	ASP Vibo Valentia		
<b>Verbale di prelievo n°:</b>	289\16		
<b>Comune:</b>	Vibo Valentia		
<b>Punto di prelievo:</b>	Scuola Loc. Bivona		
<b>Data prelievo:</b>	01/09/2016	<b>Data ricevimento:</b>	01/09/2016
<b>Data inizio analisi:</b>	01/09/2016	<b>Data fine analisi:</b>	02/09/2016
<b>Note:</b>	--		

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,9	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	387	2500	µS/cm a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 0,10	0,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Nitrito:	< 0,05	0,50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4050 29/03
Fluoruro:	0,27	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	< 50	700 (Nota 4)	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	28	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	6	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	41	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	26	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	5	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	13	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	74	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	190	200	µg/L	Metodo Interno Fe Rev.00

**Nota 1:** deve essere soddisfatta la condizione:  $[\text{nitrato}]/50 + [\text{nitrito}]/0.5(0.1) \leq 1$ , ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato (NO<sub>3</sub>) e per il nitrito (NO<sub>2</sub>), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

**Nota 2:** valore non normato nel D.Lgs 31/2001

**Nota 3:** accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

**Nota 4:** DM 05/09/2006

Incaricataria  
Dr.ssa Daniela Centrici**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 fiducia 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 contro campioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

I contro campioni 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.