

*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 

16CZ2953B/08
--------------

16CZ2953C/01
--------------

Comune 

PIZZO
-------

 Data prelievo 

25.08.2016 (verbale 277/16)
-----------------------------

Punto prelievo 

FONTANA PUBBLICA VIA SAN FRANCESCO
------------------------------------

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: **06.09.2016**

**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**  




Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

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

29/08/2016

**Rapporto di Prova: 16CZ2953B/08**

Pagina 1 di 2

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Cliente:</b>	Uff. Accettazione Campioni del DAP di Vibo Valentia Zona Industriale Loc. Aeroporto		
<b>Prelevato da:</b>	ASP VV		
<b>n. verbale prelievo:</b>	277/16		
<b>Comune:</b>	Pizzo Calabro		
<b>Data prelievo:</b>	25/08/2016	<b>Data ricevimento:</b>	25/08/2016
<b>Data inizio analisi:</b>	25/08/2016	<b>Data fine analisi:</b>	26/08/2016
<b>Note:</b>			

n. registro	Punto di prelievo	Coliformi Totali (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml (± intervallo di fiducia)	Escherichia coli (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml (± intervallo di fiducia)	Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml (± intervallo di fiducia)	Conta batterica totale a 22 °C: (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ml (± intervallo di fiducia)
2953	Via S. Francesco	0	0	/	/
2954	Via salomone	0	0	/	/
2955	Stazione	0	0	/	/
2956	Piedigrotte	0	0	/	/
2957	Via Colombo	0	0	/	/
2958	Via S. Antonio	29	0	/	/

**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. L'incertezza di misura, quando calcolata, è espressa come intervallo di fiducia con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un intervallo di probabilità P=95%. I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

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

REGIONE



CALABRIA

29/08/2016

**Rapporto di Prova: 16CZ2953B/08**

Pagina 2 di 2

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Cliente:</b>	Uff. Accettazione Campioni del DAP di Vibo Valentia Zona Industriale Loc. Aeroporto		
<b>Prelevato da:</b>	ASP VV		
<b>n. verbale prelievo:</b>	277/16		
<b>Comune:</b>	Pizzo Calabro		
<b>Data prelievo:</b>	25/08/2016	<b>Data ricevimento:</b>	25/08/2016
<b>Data inizio analisi:</b>	25/08/2016	<b>Data fine analisi:</b>	26/08/2016
<b>Note:</b>			

n. registro	Punto di prelievo	Coliformi Totali (ISO 9308-2:2012)) MPN/100 ml (± intervallo di fiducia)	Escherichia coli (ISO 9308-2:2012) MPN/100 ml (± intervallo di fiducia)	Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml (± intervallo di fiducia)	Conta batterica totale a 22 °C: (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ml (± intervallo di fiducia)
2959	Vico Bianco	0	0	/	/
2960	Via Marinella	0	0	/	/

Il Responsabile del Laboratorio:

Dott.ssa Filomena Caşaburi

**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. L'incertezza di misura, quando calcolata, è espressa come intervallo di fiducia con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un intervallo di probabilità P=95%. I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.



Regione Calabria

**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

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

Data: 29/08/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ2953C/01**

Pagina 1 di 1

**Campione di:** Acqua destinata al consumo umano  
**Numero Registro:** 2953 (1000 VV)  
**Cliente:** UffAcc Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia  
**Prelevato da:** ASP Vibo Valentia  
**Verbale di prelievo n°:** 277\16  
**Comune:** Pizzo Calabro  
**Punto di prelievo:** F.P. Via S. Francesco  
**Data prelievo:** 25/08/2016  
**Data inizio analisi:** 26/08/2016  
**Data ricevimento:** 26/08/2016  
**Data fine analisi:** 26/08/2016  
**Note:** --

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	8,2	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	321	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ 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:	0,30	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	< 50	700 (Nota 4)	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	22	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	10	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	22	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	21	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	3	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	12	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	54	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	< 50	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	Metodo Interno Fe Rev.00

**Nota 1:** deve essere soddisfatta la condizione:  $[\text{nitrate}]/50 + [\text{nitrite}]/0.5(0.1) \leq 1$ , ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato ( $\text{NO}_3$ ) e per il nitrito ( $\text{NO}_2$ ), 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

Il Dirigente  
D.ssa Domenica Ventrice

**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.