

*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

16VV1178B/01	16VV1178C/01	16CZ3572C/01
--------------	--------------	--------------

Comune

PIZZONI

 Data prelievo

04.10.2016 (verbale 86/PG)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA PIAZZA ARENA

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: **28.10.2016**


**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 06/10/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1178B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **1178**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **86 PG del 04/10/2016**
 Comune: **Pizzoni**
 Punto di prelievo: **F.P. Piazza Cap.Arena**
 Data prelievo: **04.10.2016** Data accettazione: **04.10.2016**
 Data inizio analisi: **04.10.2016** Data fine analisi: **05.10.2016**
 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
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, 10/10/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1178C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1178
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 86/PG
 Comune: PIZZONI
 Punto di prelievo: F.P. Piazza cap. Arena
 Data prelievo: 04/10/2016
 Data inizio analisi: 04/10/2016
 Data accettazione: 04/10/2016
 Data fine analisi: 06/10/2016

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	6,9	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	143	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	0,1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero	non rich.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,29	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	4	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	5	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	13	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	26	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio
 (Dott. Francesco Gianfriddo)



IL RESPONSABILE
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

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: 10/10/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16CZ3572C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	3572	(1178 VV)	
Cliente:	Uff. Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n°:	86/PG		
Comune:	Pizzoni		
Punto di prelievo:	F.P. Piazza Cap. Arena		
Data prelievo:	04/10/2016	Data ricevimento:	05/10/2016
Data inizio analisi:	05/10/2016	Data fine analisi:	06/10/2016
Note:	--		

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Ferro	< 50	200	µg/L	Metodo Interno Fe Rev. 00

IL Dirigente
Dr.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.