

*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

16VV1352B/01	16VV1352C/01	16RC8206C/01
--------------	--------------	--------------

Comune

SAN COSTANTINO CAL.

 Data prelievo

06.12.2016 (verbale 384/16)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA PIAZZA DE LUCA

Esame chimico – fisico

X

 di routine

X

 di verifica

--

Esame microbiologico

X

 di routine

X

 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: **30.12.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 07/12/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1352B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	1352		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	384/16 del reg.int. del 06/12/2016		
Comune:	San Costantino Calabro		
Punto di prelievo:	Piazza De Luca		
Data prelievo	06.12.2016	Data accettazione:	06.12.2016
Data inizio analisi:	06.12.2016	Data fine analisi:	07.12.2016
Note:	Segnalazione prot.N.47593 del 07/12/2016		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	4	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, 09/12/2016

Rapporto di Prova N° 16VV1352C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 1352
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 384/16
Comune: SAN COSTANTINO C.
Punto di prelievo: Piazza De Luca
Data prelievo: 06/12/2016 Data accettazione: 06/12/2016
Data inizio analisi: 07/12/2016 Data fine analisi: 09/12/2016
Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 384/16 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,6	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	665	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 *	Assente	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	37	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	31	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	26	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	129	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

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 REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 15/12/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC8206C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Cliente: Dipartimento Provinciale ARPACal di Vibo Valentia

Prelevato da: Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

Verbale di prelievo: n. 384 del 06/12/2016

Comune: San Costantino Calabro (VV)

Data prelievo: 06/12/2016

Data ricevimento: 14/12/2016

Data inizio analisi: 15/12/2016

Data fine analisi: 15/12/2016

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

Numero di Registro	Punto di prelievo	Parametro	Valore \pm incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
8206/RC/16 (Acc. VV n. 1352)	Piazza De Luca	Ferro	< 5	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200

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.