

*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

17VV0328B/01	17RC3169C/08	17VV0328C/01
--------------	--------------	--------------

Comune

Vibo Valentia (Fraz. Portosalvo)

 Data prelievo

09.05.2017 (verbale 66/17)

Punto prelievo

Fontana pubblica – via Roma

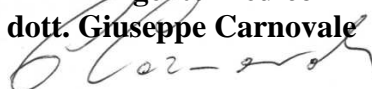
Esame chimico – fisico di routine di verifica

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: 13/06/2017

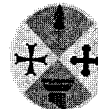
**Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale**




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: 10/05/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0328B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0328**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Lampasi A.**
 Verbale di prelievo n.: **66/17 del 09/05/2017**
 Comune: **Vibo Valentia**
 Punto di prelievo: **Portosalvo-Via Roma**
 Data prelievo: **09.05.2017** Data accettazione: **09.05.2017**
 Data inizio analisi: **09.05.2017** Data fine analisi: **10.05.2017**
 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, 11/05/2017

Rapporto di Prova N° 17VV0328C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 0328
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 66/17
Comune: VIBO VALENTIA
Punto di prelievo: Fraz. Portosalvo - Via Roma
Data prelievo: 09/05/2017 Data accettazione: 09/05/2017
Data inizio analisi: 09/05/2017 Data fine analisi: 10/05/2017
Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 66/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,9	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	304	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 *	0,05	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	24	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	50	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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 12/05/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC3169C/08

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Cliente: Dipartimento Provinciale ARPACal di Vibo Valentia

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

Verbale di prelievo: n. 66/17 del 09/05/2017

Comune: Vibo Valentia

Data prelievo: 09/05/2017

Data ricevimento: 10/05/2017

Data inizio analisi: 11/05/2017

Data fine analisi: 11/05/2017

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

Numero di Registro	Punto di prelievo	Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
3169/RC/17 (Acc. VV n. 325)	Via Lombardia Longobardi di VV	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3170/RC/17 (Acc. VV n. 326)	Via Piemonte Longobardi di VV	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3171/RC/17 (Acc. VV n. 327)	Via Roma Longobardi di VV	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3172/RC/17 (Acc. VV n. 328)	Via Roma Portosalvo di VV	Ferro	11	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3173/RC/17 (Acc. VV n. 329)	S.S. per Tropea Portosalvo di VV	Ferro	9	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3174/RC/17 (Acc. VV n. 330)	Scuola Triparni di VV	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3175/RC/17 (Acc. VV n. 331)	Via Roma Triparni di VV	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
3176/RC/17 (Acc. VV n. 332)	Largo Chiesa S.Pietro	Ferro	16	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	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.