

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 

17VV0417B/01	17RC3853C/07	17VV0417C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

Briatico
----------

 Data prelievo 

24.05.2017 (verbale 78/17)
----------------------------

Punto prelievo 

Frazione Paradisoni - F.p. Piazza Chiesa
--

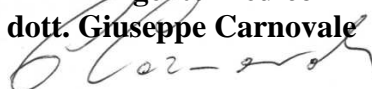
Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

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: 29/06/2017

**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: 25/05/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0417B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0417**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **18/17 del 24/05/2017**  
 Comune: **Briatico**  
 Punto di prelievo: **Paradisoni-Piazza Chiesa**  
 Data prelievo: **24.05.2017**      Data accettazione: **24.05.2017**  
 Data inizio analisi: **24.05.2017**      Data fine analisi: **25.05.2017**  
 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, 07/06/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0417C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0417  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 78/17  
 Comune: BRIATICO  
 Punto di prelievo: Fraz. Paradisoni - Piazza Chiesa  
 Data prelievo: 24/05/2017 Data accettazione: 24/05/2017  
 Data inizio analisi: 24/05/2017 Data fine analisi: 05/06/2017  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 78/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,7	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	573	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	0,2	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,31	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	36	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	35	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	25	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	106	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Gionfriddo)



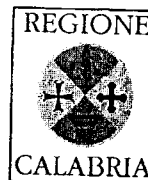
IL RESPONSABILE  
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

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 REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 08/06/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC3853C/07**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni

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

Verbale di prelievo: n. 78/17 del 24/05/2017

Comune: Briatico (VV)

Data prelievo: 24/05/2017

Data ricevimento: 29/05/2017

Data inizio analisi: 29/05/2017

Data fine analisi: 29/05/2017

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
3853/RC/17 (Acc. VV n. 414)	San Costantino Piazza Buccarelli	Ferro	< 5	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
3854/RC/17 (Acc. VV n. 415)	Potenzoni Piazza della Pace	Ferro	< 5	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
3855/RC/17 (Acc. VV n. 416)	Potenzoni S.P. per Zungri	Ferro	< 5	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
3856/RC/17 (Acc. VV n. 417)	Paradisoni Piazza Chiesa	Ferro	10	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
3857/RC/17 (Acc. VV n. 418)	Mandaradoni Piazza Chiesa	Ferro	7	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
3858/RC/17 (Acc. VV n. 419)	Sciconi Via Sciconi	Ferro	< 5	$\mu\text{g/l}$	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
3859/RC/17 (Acc. VV n. 420)	Conidoni Via Valentino	Ferro	8	$\mu\text{g/l}$	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.