



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.

Responsabile dott. Giuseppe Barbieri

C.so Vittorio Emanuele III • 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

15VV1104B/01

15CZ2291F/01

15RC6049C/01

Comune **TROPEA**

Data prelievo

15.09.2015

Punto prelievo **USCITA SERBATOIO VULCANO**

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: **28.09.2015**

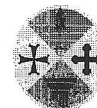
Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 22/09/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1104B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	1104		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	278/15		
Comune:	Tropea		
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Vulcano		
Data prelievo	15.09.2015	Data accettazione:	15.09.2015
Data inizio analisi:	15.09.2015	Data fine analisi:	18.09.2015
Note:	Segnalazione prot. N. 32903 del 16/09/2015		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	7	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Enterococchi	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	270	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. PIANO

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 campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.

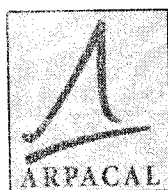
I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.

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.

Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO

SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO FISICO *ETTORE MAJORANA*

Data: 24/09/15

RAPPORTO DI PROVA N° 15CZ2291F/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	2291 (277VV)		
Cliente:	Asp Vibo Valentia – Arpa VV		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia, UODN via Carmine - Alessandro Lampasi TP		
Verbale di prelievo n.:	16/09/2015		
Comune:	Tropea		
Punto di prelievo:	Serbatoio Vulcano		
Data prelievo:	15/09/2015	Data ricevimento:	23/09/2015
Data inizio analisi:	24/09/2015	Data fine analisi:	24/09/2015
Note:	9,00 ora di prelievo campione		

MATRICE

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite Direttiva 2013/51/Euratom	Unità di misura	Metodo
Concentrazione di attività di radon in acqua [²²² Rn] Uscita Serbatoio Vulcano Tropea	2,1±0,3	100	Bq/l	Metodo Interno

IL REFERENTE DEL LABORATORIO

Salvatore Procopio



IL RESPONSABILE
Dott. Clemente Migliorino

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 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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 01/10/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15RC6049C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di Registro: 6049/RC/15 (Accett. VV 1104)
Cliente: Dipartimento Provinciale ARPACal di VV
Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione
Verbale di prelievo: n. 277/15 del 15/09/2015
Comune: Tropea (VV)
Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Vulcano
Data prelievo: 15/09/2015
Data inizio analisi: 28/09/2015
Note: Determinazione dei metalli. Analizzatore: V.Visalli

Data ricevimento: 24/09/2015

Data fine analisi: 28/09/2015

METALLI				
Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Alluminio	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Antimonio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Arsenico	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Boro	0,08	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Cadmio	< 0,5	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	5,0
Cromo	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Ferro	2	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
Manganese	34	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50
Mercurio	< 0,1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Nichel	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	20
Piombo	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Rame	< 0,01	mg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	1,0
Selenio	2	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	10
Vanadio	1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	50

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.