



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 

15VV1198B/01	15VV1198C/01
--------------	--------------

Comune 

ARENA
-------

 Data prelievo 

03.11.2015
------------

Punto prelievo 

USCITA SERBATOIO CERAMIDI
---------------------------

ESAME MICROBIOLOGICO DI VERIFICA

ESAME CHIMICO – FISICO DI VERIFICA

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

**\*NON CONFORME**

MOTIVAZIONE: → 

*PRESENZA DI COLIFORMI A 37C°
*PRESENZA DI ESCHERICHIA COLI

Data: **11.11.2015**

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 09/11/2015

**RAPPORTO DI PROVA N° 15VV1198B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>1198</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>343/15</b>		
Comune:	<b>Arena</b>		
Punto di prelievo:	<b>Sorgente Ceramida</b>		
Data prelievo	<b>03.11.2015</b>	Data accettazione:	<b>03.11.2015</b>
Data inizio analisi:	<b>03.11.2015</b>	Data fine analisi:	<b>06.11.2015</b>
Note:	<b>Segnalazione prot.N. 39498 del 04/11/2015 e N.39688 del 05/11/2015</b>		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	6	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Escherichia coli	2	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Enterococchi	7	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	13	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale



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 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, 05/11/2015

**Rapporto di Prova N° 15VV1198C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 1198  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 343/15  
Comune: Arena  
Punto di prelievo: Sorgente Ciaramida  
Data prelievo: 03/11/2015 Data accettazione: 03/11/2015  
Data inizio analisi: 03/11/2015 Data fine analisi: 05/11/2015  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 343/15 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
pH	6,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	98	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 <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 *	Tracce	mg/L		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	<0,10	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	126	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	12	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	5	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	<0,5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O <sub>2</sub>
Durezza	4	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gianfriddo)



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.