



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 

16VV0099B/01	16VV0099C/01	=====
--------------	--------------	-------

Comune 

POLIA
-------

 Data prelievo 

15.03.2016
------------

Punto prelievo 

MENNITI: USCITA SERBATOIO SORICAL
-----------------------------------

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: 24.03.2016

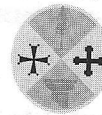
Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carrovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

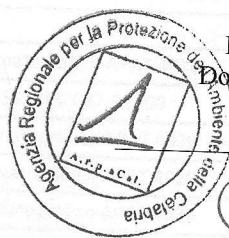
**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**LABORATORIO BIO-NATURALISTICO**

Data: 21/03/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0099/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)  
 Numero di registro: 0099  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 51/16  
 Comune: Polia  
 Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Menniti Sorical  
 Data prelievo: 15.03.2016 Data accettazione: 15.03.2016  
 Data inizio analisi: 15.03.2016 Data fine analisi: 18.03.2016  
 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
Enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	0	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	0
				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 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, 22/03/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV0099C/01**

Pagina 1 di 1

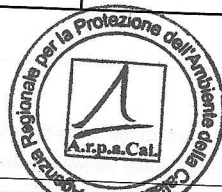
Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0099  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 51/16  
 Comune: POLIA  
 Punto di prelievo: Serbatoio So.Ri.Cal. Menniti USCITA  
 Data prelievo: 15/03/2016  
 Data inizio analisi: 15/03/2016  
 Data accettazione: 15/03/2016  
 Data fine analisi: 22/03/2016

Note:

\* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 51/16 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite
Conc. ioni idrogeno	6,5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	D.Lgs. 31/2001 e smi
Conducibilità	85	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	2500 µS/cm 20°C
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	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Tracce	mg/L		0,5 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,10	mg/L	Cromatografico APAT 4020	Valore consigliato 0,2 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	1,5 mg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	11	mg/L	Cromatografico APAT 4020	700 µg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	5	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	250 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	± 0,7	mg/L O <sub>2</sub>	Cromatografico APAT 3030	
Durezza	3	°F	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00 APAT 2040A	5 mg/L O <sub>2</sub> Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio  
 (Dott. Francesco Gronfriddo)



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.