

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 

16VV0202B/01	17RC2350C/05	16VV0202C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

POLIA
-------

 Data prelievo 

12.04.2017 (verbale 55/17)
----------------------------

Punto prelievo 

Frazione Menniti Fontana Pubblica San Nicola
--

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: 03/05/2017

**Il Dirigente Medico**  
**dott. Giuseppe Carnovale**  




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

Data: 13/04/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0202B/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0202  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 55/17 del 12/04/2017  
 Comune: Polia  
 Punto di prelievo: Menniti-F.P. San Nicola  
 Data prelievo: 12.04.2017 Data accettazione: 12.04.2017  
 Data inizio analisi: 12.04.2017 Data fine analisi: 13.04.2017  
 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, 13/04/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0202C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0202  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 55/17  
 Comune: POLIA  
 Punto di prelievo: Fraz. Menniti - F.P. San Nicola  
 Data prelievo: 12/04/2017 Data accettazione: 12/04/2017  
 Data inizio analisi: 12/04/2017 Data fine analisi: 13/04/2017  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 55/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	359	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 *	Assente	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg /L
Fluoruri (F)	0,28	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)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	17	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> )	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	34	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	25	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Giordano)



IL RESPONSABILE  
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

Nota: 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: 19/04/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2350C/05**

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. 55/17 del 12/04/2017

Comune: Polia (VV)

Data prelievo: 12/04/2017

Data ricevimento: 13/04/2017

Data inizio analisi: 18/04/2017

Data fine analisi: 18/04/2017

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
2350/RC/17 (Acc. VV n. 199)	F.P. Sorgente Camarda	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2351/RC/17 (Acc. VV n. 200)	Poliolo Via Saraceni	Ferro	11	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2352/RC/17 (Acc. VV n. 201)	Cellia Via Pizzonia	Ferro	67	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2353/RC/17 (Acc. VV n. 202)	Menniti F.P. San Nicola	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2354/RC/17 (Acc. VV n. 203)	Menniti Piazza Eva Ruscio	Ferro	61	$\mu\text{g/l}$	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.