

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 

17VV0503B/01	17RC4262C/03	17VV0503C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

Maierato
----------

 Data prelievo 

12.06.2017 (verbale 90/17)
----------------------------

Punto prelievo 

Fontana Pubblica Villetta
---------------------------

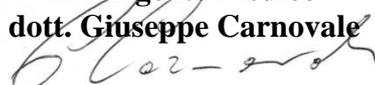
Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

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: 27/06/2017

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




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

Data: 13/06/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0503B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>0503</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>90/17 del 12/06/2017</b>		
Comune:	<b>Maierato</b>		
Punto di prelievo:	<b>Villetta</b>		
Data prelievo:	<b>12.06.2017</b>	Data accettazione:	<b>12.06.2017</b>
Data inizio analisi:	<b>12.06.2017</b>	Data fine analisi:	<b>13.06.2017</b>
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, 13/06/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0503C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 0503  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 90/17  
Comune: MAIERATO  
Punto di prelievo: Villetta  
Data prelievo: 12/06/2017 Data accettazione: 12/06/2017  
Data inizio analisi: 12/06/2017 Data fine analisi: 13/06/2017  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 90/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,9	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	165	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> )	<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)	0,13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl)	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	6	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	28	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gianfriddo)



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: 15/06/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC4262C/03**

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. 90/17 del 12/06/2017

Comune: Maierato (VV)

Data prelievo: 12/06/2017

Data ricevimento: 13/06/2017

Data inizio analisi: 14/06/2017

Data fine analisi: 14/06/2017

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

Numero di Registro	Punto di prelievo	Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
4262/RC/17 (Acc. VV n. 503)	Villetta	Ferro	6	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4263/RC/17 (Acc. VV n. 504)	Piazza Silvaggio	Ferro	5	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003	200
4264/RC/17 (Acc. VV n. 505)	Comune	Ferro	< 5	µg/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.