

*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 

<b>16VV1184B/01</b>	<b>16VV1184C/01</b>
---------------------	---------------------

Comune 

<b>MAIERATO</b>
-----------------

 Data prelievo 

<b>06.10.2016 (verbale 379/16)</b>
------------------------------------

Punto prelievo 

<b>FONTANA PUBBLICA VILLETTA</b>
----------------------------------

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: **28.10.2016**

**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**  




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

Data: 07/10/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1184B/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)</b>		
Numero di registro:	<b>1184</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Lampasi A.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>379/16 del 06/10/2016</b>		
Comune:	<b>Maierato</b>		
Punto di prelievo:	<b>Villetta</b>		
Data prelievo:	<b>06.10.2016</b>	Data accettazione:	<b>06.10.2016</b>
Data inizio analisi:	<b>06.10.2016</b>	Data fine analisi:	<b>07.10.2016</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, 07/10/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV1184C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1184		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	379/16		
Comune:	MAIERATO		
Punto di prelievo:	Villetta		
Data prelievo:	06/10/2016	Data accettazione:	06/10/2016
Data inizio analisi:	06/10/2016	Data fine analisi:	07/10/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 379/16 del Reg. Int. ASPVV)		

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,8	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	190	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 <sup>-</sup> )	0,15	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 <sup>-</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	4	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	11	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> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	32	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gionfriddo)



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.