

*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 

16VV1337B/01	16VV1337C/01
--------------	--------------

Comune 

SAN GREGORIO D'IPPONA
-----------------------

 Data prelievo 

01.12.2016 (verbale 377)
--------------------------

Punto prelievo 

ZAMMARO': FONTANA PUBBLICA VIA SORBILLI
---

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: **12.12.2016**

  
**Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale**



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

Data: 07/12/2016

**RAPPORTO DI PROVA N° 16VV1337B/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 1337  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Lampasi A.  
 Verbale di prelievo n.: 377 del reg.int. del 01/12/2016  
 Comune: San Gregorio d'Ippona  
 Punto di prelievo: Zammarò-Via Sorbilli  
 Data prelievo: 01.12.2016 Data accettazione: 01.12.2016  
 Data inizio analisi: 01.12.2016 Data fine analisi: 02.12.2016  
 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



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, 02/12/2016

**Rapporto di Prova N° 16VV1337C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 1337  
Cliente: ASP VV  
Prelevato da: A. Lampasi  
Verbale di prelievo n.: 377  
Comune: SAN GREGORIO D'IPPONA  
Punto di prelievo: Fraz. Zammarò - Via Sorbilli  
Data prelievo: 01/12/2016  
Data inizio analisi: 01/12/2016  
Data accettazione: 01/12/2016  
Data fine analisi: 02/12/2016  
Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 377 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,7	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	
Conducibilità	510	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	2500 µS/cm 20°C
Torbidità	0,1	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	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 *	0,1	mg/L		0,5 mg/L
Fluoruri (F)	0,33	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	µg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloruri (Cl)	28	mg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	94	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio  
(Dott. Francesco Gionfriddo)



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.