

*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 

17VV0167B/01	17RC2268C/07	16VV0167C/01
--------------	--------------	--------------

Comune 

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

 Data prelievo 

05.04.2017 (verbale 45/17)
----------------------------

Punto prelievo 

Fraz. MEZZOCASALE FONTANA P. SCESA SAN NICOLA
-----------------------------------------------

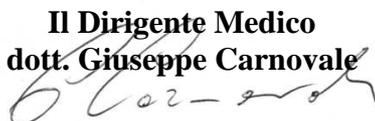
Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

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: **02/05/2017**

**Il Dirigente Medico  
dott. Giuseppe Carnovale**  




Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 06/04/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0167B/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **0167**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Lampasi A.**  
 Verbale di prelievo n.: **45/17 del reg.int. del 05/04/2017**  
 Comune: **San Gregorio d'Ippona**  
 Punto di prelievo: **Mezzocasale- Scesa San Nicola**  
 Data prelievo: **05.04.2017**      Data accettazione: **05.04.2017**  
 Data inizio analisi: **05.04.2017**      Data fine analisi: **06.04.2017**  
 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. Diaro

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, 10/04/2017

**Rapporto di Prova N° 17VV0167C/01**

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 0167  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 45/17  
 Comune: SAN GREGORIO D'IPPONA  
 Punto di prelievo: Fraz. Mezzocasale - Scesa San Nicola  
 Data prelievo: 05/04/2017 Data accettazione: 05/04/2017  
 Data inizio analisi: 05/04/2017 Data fine analisi: 10/04/2017  
 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 45/17 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	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	514	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	0,2	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	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 *	Tracce	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,30	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> )	29	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	21	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	95	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.



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA**  
**SETTORE TECNICO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

Data: 10/04/2017

**RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2268C/07**

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. 45/17 del 05/04/2017

Comune: San Gregorio d'Ippona (VV)

Data prelievo: 05/04/2017

Data ricevimento: 06/04/2017

Data inizio analisi: 06/04/2017

Data fine analisi: 07/04/2017

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
2268/RC/17 (Acc. VV n. 161)	Piazza San Fantino	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2269/RC/17 (Acc. VV n. 162)	Regina Elena	Ferro	4	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2270/RC/17 (Acc. VV n. 163)	S.P. per aeroporto	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2271/RC/17 (Acc. VV n. 164)	Piazza Duomo	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2272/RC/17 (Acc. VV n. 165)	Piazza Chiesa - Zammarò	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2273/RC/17 (Acc. VV n. 166)	Via Sorbilli - Zammarò	Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2274/RC/17 (Acc. VV n. 167)	Scesa San Nicola - Mezzocasale	Ferro	< 1	µg/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.