

*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

16VV1336B/01	16VV1336C/01
--------------	--------------

Comune

SAN GREGORIO D'IPPONA

 Data prelievo

01.12.2016 (verbale 377)

Punto prelievo

ZAMMARO': FONTANA PUBBLICA PIAZZA CHIESA
--

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° 16VV1336B/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
 Numero di registro: 1336
 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-Piazza Chiesa
 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° 16VV1336C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 1336
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 377
 Comune: SAN GREGORIO D'IPPONA
 Punto di prelievo: Fraz. Zammarò - Piazza Chiesa
 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	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	510	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 ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F)	0,33	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	28	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	21	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	93	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Giannfriddo)



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.