

*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

16VV0920B/01

16RC5331C/01

Comune

SPILINGA

 Data prelievo

11.08.2016 (verbale 252)

Punto prelievo

FONTANA PUBBLICA PIAZZA VERDI

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:

NON CONFORME

PRESENZA DI COLIFORMI A 37°C

Data: 12.08.2016 – 02.03.2016

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**




DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 16/08/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0920B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
Numero di registro: **0920**
Cliente: **ASP Vibo Valentia**
Prelevato da: **Lampasi A.**
Verbale di prelievo n.: **252/16 del reg. int. del 11/08/2016**
Comune: **Spilinga**
Punto di prelievo: **Piazza Verdi**
Data prelievo: **11.08.2016** Data accettazione: **11.08.2016**
Data inizio analisi: **11.08.2016** Data fine analisi: **12.08.2016**
Note: **Segnalazione prot.N. 31486 del 12/08/2016**

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	78	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. Diانو

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 18/08/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16RC5331C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 5331/RC/16 (N. Acc. DAP VV: 920)

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. 252 dell'11/08/2016

Comune: Spilinga (VV)

Punto di prelievo: Piazza Verdi

Data prelievo: 11/08/2016

Data ricevimento: 12/08/2016

Data inizio analisi: 12/08/2016

Data fine analisi: 16/08/2016

Note: Controllo di Routine + Fe. La determinazione della Concentrazione ioni idrogeno è stata eseguita al ricevimento del campione. Analizzatore: M. Massara

Parametro	Valore ± incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
Colore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Odore	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Torbidità	Accettabile	-----	-----	Accettabile
Ammonio (come NH ₄ ⁺)	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Clorito	< 50	µg/l	EPA 300 B - 1999	700
Cloruro	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	7,1	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	424	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istan 07/31	2500
Durezza ⁽²⁾	20	°F	APAT CNR IRSA 2040 A -Man 29 2003	-----
Calcio ⁽³⁾	70,3	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio ⁽³⁾	6,1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	22	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Nitrito (come NO ₂ ⁻)	0,14	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Sodio	18	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	15	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Ferro	< 1	µg/l	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200

Nota (1): valore consigliato: 0,2 mg/l (se impiegato); Nota (2): valori consigliati: 10-50 °F;

Nota (3): Calcio e Magnesio non sono normati singolarmente, ma i loro valori servono per calcolare la Durezza;

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.