

*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

17VV0469B/01	17RC3882C/01
--------------	--------------

Comune

Serra S. Bruno

 Data prelievo

30.05.2017 (verbale 71/PG)

Punto prelievo

Fontana Pubblica Ninfo

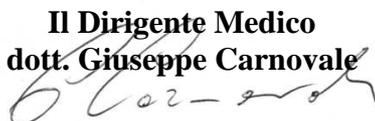
Esame chimico – fisico di routine di verifica

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: 27/06/2017

**Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale**




Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



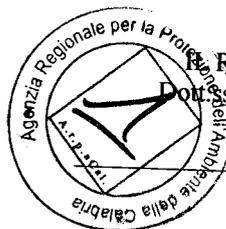
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 01/06/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0469B/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
 Numero di registro: 0469
 Cliente: ASP Vibo Valentia
 Prelevato da: Pugliese G.
 Verbale di prelievo n.: 71/PG del 30/05/2017
 Comune: Serra S.Bruno
 Punto di prelievo: F.P. Ninfo
 Data prelievo: 30.05.2017
 Data inizio analisi: 30.05.2017 Data accettazione: 30.05.2017
 Note: Data fine analisi: 31.05.2017

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



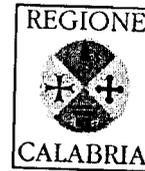
RESPONSABILE
Dot.ssa Angela M. Diano

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 14/06/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC3882C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 3882/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 469)

Cliente: ARPACal - Dipartimento Provinciale di VV - Ufficio Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP Vibo Valentia - Dipartimento di Prevenzione - U.O. Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

Verbale di prelievo: n. 71/PG - 17 del 30/05/2017

Comune: Serra San Bruno (VV)

Punto di prelievo: F.P. Ninfo

Data prelievo: 30/05/2017

Data ricevimento: 31/05/2017

Data inizio analisi: 31/05/2017

Data fine analisi: 31/05/2017

Note: Analizzatore: V. Visalli.

La determinazione della Concentrazione ioni idrogeno è stata eseguita al ricevimento del campione.

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	8	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	6,4 ± 0,2	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	72	µS/cm	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza ⁽¹⁾	2	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio ⁽²⁾	5,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio ⁽²⁾	1,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,21	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	< 1	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Nitrito (come NO ₂ ⁻)	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Sodio	9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	6	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250

Nota (1): valori consigliati: 10-50 °F.

Nota (2): 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.