

*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 17RC1182B/03 17RC1184C/01

Comune MAIERATO Data prelievo 23.02.2017 (verbale 31/17)

Punto prelievo Fontana Pubblica COMUNE

Esame chimico – fisico X di routine X di verifica

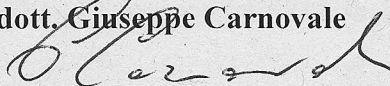
Esame microbiologico X di routine X di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

CONFORME

Data: 16.03.2017

**Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale**





Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC1182B/03

Pagina 1 di 1

Data: 06/03/2017

Campione di: Acque potabili
Numero di registro: 1182-1184/RC/17 (0102-0104/VV/17)
Cliente: Dipartimento ARPACAL Vibo Valentia
Prelevato da: ASP Vibo Valentia
Verbale di prelievo n.: 31/17
Comune: Maierato (VV)
Punto di prelievo: vedi tabella
Data prelievo: 23.02.2017
Data inizio analisi: 23.02.2017
Note:

Data ricevimento: 23.02.2017
Data fine analisi: 24.02.2017

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Villetta C.I.R.	1182/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Piazza Silvaggio C.I.R.	1183/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Comune C.I.R.	1184/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014

Il Responsabile di riferimento
Dott.ssa Margherita Tromba

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 27/02/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC1184C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 1184/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 104)

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. 31/17 del 23/02/2017

Comune: Maierato (VV)

Punto di prelievo: Comune

Data prelievo: 23/02/2017

Data inizio analisi: 23/02/2017

Data ricevimento: 23/02/2017

Data fine analisi: 24/02/2017

Note: Analizzatori: V. Visalli, M. Messina

Parametro	Valore $\pm$ 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	$\mu\text{g/l}$	EPA 300 B - 1999	700
Cloruro	11	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Concentrazione ioni idrogeno	8,0	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 $\div$ 9,5
Conduttività (a 20 °C)	161	$\mu\text{S/cm}$	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Durezza ⁽¹⁾	7	°F	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Calcio ⁽²⁾	19,9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Magnesio ⁽²⁾	5,1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,17	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	10	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Solfato	7	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Ferro	3	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200

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.