

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

17RC2851B/06		17RC2851C/01
--------------	--	--------------

Comune

IONADI

 Data prelievo

27.04.2017 (verbale 58/17)

Punto prelievo

Vena di Ionadi Fontana P. Via Aldo Moro

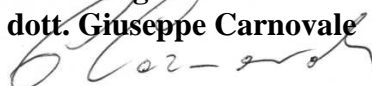
Esame chimico – fisico di routine di verifica

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 ferro superiore ai limiti consentiti

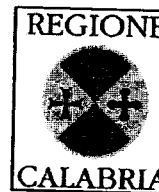
Data: 09/05/2017

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

Data: 03/05/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2851B/06

Pagina 1 di 1

Campione di: **Acque potabili**
 Numero di registro: **2851 - 2856/RC/17 (0263-0268/VV/17)**
 Cliente: **Dipartimento ARPACAL Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **58/17**
 Comune: **Ionadi - Vena di Ionadi (VV)**
 Punto di prelievo: **vedi tabella**
 Data prelievo: **27.04.2017**
 Data inizio analisi: **27.04.2017**
 Data ricevimento: **27.04.2017**
 Data fine analisi: **28.04.2017**
 Note:

Campione	N.Reg.Acc.	Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Via A. Moro C.I.R.	2851/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Ex Comune C.I.R.	2852/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Nao C.I.R.	2853/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Largo Chiesa C.I.R.	2854/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Via Carducci C.I.R.	2855/RC/17	Batteri Coliformi a 37°	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2014
Via Stradivari C.I.R.	2856/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
Dot.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: 03/05/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2851C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

Numero di Registro: 2851/RC/17 (N. Acc. DAP VV: 263)

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. 58/17 del 27/04/2017

Comune: Ionadi (VV)

Punto di prelievo: F.P. Via A. Moro

Data prelievo: 27/04/2017

Data inizio analisi: 27/04/2017

Data ricevimento: 27/04/2017

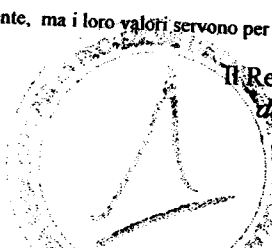
Data fine analisi: 02/05/2017

Note: Controllo di Routine + Ferro. Analizzatori: V. Visalli, M. Messina

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	-----	Accettabile
Clorito	< 50	µg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	0,50
Cloruro	18	mg/l	EPA 300 B - 1999	700
Concentrazione ioni idrogeno	7,8	Unità pH	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
Conduttività (a 20 °C)	457	µS/cm	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003	6,5 ÷ 9,5
Durezza (1)	23	°F	ISS.BDA.022.rev.00 - Rapp. Istisan 07/31	2500
Calcio (2)	79,7	mg/l	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003	-----
Magnesio (2)	8,4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Fluoruro	0,23	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	-----
Nitrato (come NO ₃ ⁻)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	1,50
Nitrito (come NO ₂ ⁻)	< 0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	50
Sodio	20	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003	0,50
Solfato	20	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003	200
Ferro	578	µg/l	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003	250
			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.
valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2
controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
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.