

*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

16VV0203B/01	17RC2350C/05	16VV0203C/01
--------------	--------------	--------------

Comune

POLIA

 Data prelievo

12.04.2017 (verbale 55/17)

Punto prelievo

Frazione Menniti Fontana Pubblica Piazza Eva Ruscio

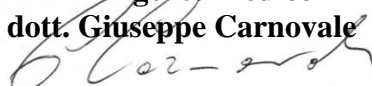
Esame chimico – fisico di routine di verifica

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: 03/05/2017

**Il Dirigente Medico
dott. Giuseppe Carnovale**




DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 13/04/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0203B/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)
Numero di registro: 0203
Cliente: ASP Vibo Valentia
Prelevato da: Lampasi A.
Verbale di prelievo n.: 55/17 del 12/04/2017
Comune: Polia
Punto di prelievo: Menniti-Piazza Eva Ruscio
Data prelievo: 12.04.2017 Data accettazione: 12.04.2017
Data inizio analisi: 12.04.2017 Data fine analisi: 13.04.2017
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, 13/04/2017

Rapporto di Prova N° 17VV0203C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 0203
Cliente: ASP VV
Prelevato da: A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 55/17
Comune: POLIA
Punto di prelievo: Fraz. Menniti - Piazza Eva Ruscio
Data prelievo: 12/04/2017 Data accettazione: 12/04/2017
Data inizio analisi: 12/04/2017 Data fine analisi: 13/04/2017
Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 55/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	6,9	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	91	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	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Tracce	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del laboratorio
(Dott. Francesco Lionfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diana)

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.



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 19/04/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17RC2350C/05

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano

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. 55/17 del 12/04/2017

Comune: Polia (VV)

Data prelievo: 12/04/2017

Data ricevimento: 13/04/2017

Data inizio analisi: 18/04/2017

Data fine analisi: 18/04/2017

Note: Determinazione ferro. Analizzatore: M. Messina

Numero di Registro	Punto di prelievo	Parametro	Valore \pm incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore limite D. Lgs. 31/2001
2350/RC/17 (Acc. VV n. 199)	F.P. Sorgente Camarda	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2351/RC/17 (Acc. VV n. 200)	Poliolo Via Saraceni	Ferro	11	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2352/RC/17 (Acc. VV n. 201)	Cellia Via Pizzonia	Ferro	67	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2353/RC/17 (Acc. VV n. 202)	Menniti F.P. San Nicola	Ferro	< 1	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200
2354/RC/17 (Acc. VV n. 203)	Menniti Piazza Eva Ruscio	Ferro	61	$\mu\text{g/l}$	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200



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.