

## AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

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	16VV1264B/01	16VV1264C/01
Comune POLIA	Data prelievo 10.	.11.2016 (verbale 358/16)
Punto prelievo POLIOLO: FONTANA PUB	BLICA VIA SARACE	NI
Esame chimico – fisico $\mathbf{X}$ di routine $\mathbf{X}$ Esame microbiologico $\mathbf{X}$ di routine $\mathbf{X}$	di verifica	
Il campione dell'acqua in esame, relativa D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	mente ai parametri d	determinati, ai sensi del

## **CONFORME**

Data: 02.12.2016

Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carpovale



### Regione Calabria

## **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 14/11/2016	RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV1264B/01			
Campione di:	Acqua destinata al consumo um	iano (controllo di base)		
Numero di registro:	1264			
Cliente:	ASP Vibo Valentia			
Prelevato da:	Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.:	358 del reg.int. del 10/11/2016			
Comune:	Polia			
Punto di prelievo:	Poliolo-Via Saraceni			
Data prelievo	10.11.2016	Data accettazione:	10.11.2016	
Data inizio analisi:	10.11.2016	Data fine analisi:	11.11.2016	
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
Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angeland 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

#### CALABRIA

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 11/11/2016 Rapporto di Prova Nº 15VV1264C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 1264 Cliente: ASP VV Prelevato da: A. Lampasi Verbale di prelievo n.: 358/16 Comune: POLIA Punto di prelievo: Fraz. Poliolo - Via Saraceni Data prelievo 10/11/2016 Data accettazione: 10/11/2016 Data inizio analisi: 10/11/2016 Data fine analisi: 11/11/2016 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 358/16 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	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	136	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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<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 <sup>-</sup> )	0,20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> 2-)	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 1116/ 2
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio (Dott. Fra co Gionfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angela ia Diano)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non p e riprodotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di

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

l 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 CATANZARO

SETTORE TECNICO SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 21/11/2016

RAPPORTO DI PROVA Nº 16CZ3949C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:

Acqua destinata al consumo umano

Numero Registro:

(1264 VV) 3949

Cliente:

Uff. Acc. Zona Industriale Loc. Aeroporto Vibo Valentia

Prelevato da:

ASP Vibo Valentia

Verbale di prelievo nº: 358\16

Comune:

Polia

Punto di prelievo:

F.P. Poliolo Via Saraceni

Data prelievo:

10/11/2016

Data inizio analisi:

15/11/2016

Data ricevimento: Data fine analisi:

15/11/2016

16/11/2016

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Ferro	< 50	200	μg/L	Metodo Interno Fe Rev.00



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 fiducia 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 contro campioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente. I contro campioni di campioni non regolamentari sono conservati per I anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.