

# AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



**Regione Calabria** 

Dipartimento di Prevenzione Direttore: dott. Cesare Pasqua

#### SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico	16VV0290B/01	16VV0290C/01
Comune ZAMBRONE	Data prelie	evo <b>27.04.2016</b>
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA	VIA CORRADO ALVAR	0
Esame chimico – fisico X di routine	x di verifica	
Esame microbiologico $X$ di routine	X di verifica	
Il campione dell'acqua in esame, re D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	lativamente ai parametri	determinati, ai sensi del
9	<u>CONFORME</u>	
Data: <b>20.05.2016</b>	rini na La Maria	
dott. E	Dirigente Medico ortunato Carnovale	



#### Regione Calabria

## **ARPACAL**



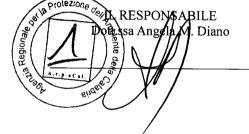
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 29/04/2016	RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV0290B/01			
Campione di:	Acqua destinata al consu	ımo umano (controllo di base)		
Campione di: Numero di registro:	0290			
Cliente:	ASP Vibo Valentia			
Prelevato da:	Pugliese G.			
Verbale di prelievo n.:	31/16			
Comune:	Zambrone			
Punto di prelievo:	Via C. Alvaro			
Data prelievo	27.04.2016	Data accettazione:	27.04.2016	
Data inizio analisi:	27.04.2016	Data fine analisi:	28.04.2016	
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



#### 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 VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 17/05/2016	Rapporto di Prova N° 16VV0290C/01		Pagina 1 di 1	
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano			
Numero di registro:	0290			
Cliente:	ASP VV			
Prelevato da:	G. Pugliese			
Verbale di prelievo n.:	31/16			
Comune:	ZAMBRONE			
Punto di prelievo:	Via C. Alvaro			
Data prelievo	27/04/2016	Data accettazione:	27/04/2016	
Data inizio analisi:	27/04/2016	Data fine analisi:	29/04/2016	
Note:				

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,7	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	579	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	0,4	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	non rich.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,33	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> )	54	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> ²-)	31	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	36	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	3,-
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	14	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	72	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	27	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 μg/L

Il Referent aboratorio (Dott. Fran (Gionfriddo)

Protezio

IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angela ria Diano)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Nea può esperi prodotto parzialmente, né usato per so 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. odotto parzialmente, né usato per scopi pubblicitari, se non previa aytorizzazione scritta da parte di