

# 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	16VV0188B/01	16VV0188C/01
Comune VIBO VALENTIA	Data prelie	evo 13.04.2016
Punto prelievo FONTANA PUBBLICA	LARGO ROMEI	
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
<u>.</u>	<u>CONFORME</u>	
Data: <b>03.05.2016</b> II I <b>dott. E</b>	Dirigente Medico Cortunato Camovale	
	$\gamma$ '	



#### Regione Calabria

## **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

#### DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 14/04/2016	RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV0188B/01			
Campione di:	Acqua destinata al consu	mo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0188			
Cliente:	ASP Vibo Valentia			
Prelevato da:	Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.:	93/16			
Comune:	Vibo Valentia			
Punto di prelievo:	Largo Romei			
Data prelievo	13.04.2016	Data accettazione:	13.04.2016	
Data inizio analisi:	13.04.2016	Data fine analisi:	14.04.2016	
Note:			1.0010	

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, 26/04/2016 Rapporto di Prova Nº 16VV0188C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 0188 Cliente: ASP VV Prelevato da: A. Lampasi Verbale di prelievo n.: 93/16 Comune: VIBO VALENTIA Punto di prelievo: Largo Romei Data prelievo 13/04/2016 Data accettazione: 13/04/2016 Data inizio analisi: 13/04/2016 Data fine analisi: 26/04/2016 Note: \* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 93/16 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,3	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	104	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	0,3	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 *	0,2	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>*</sup> )	0,16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO <sub>2</sub> -)	203	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> ')	2	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	11	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	20	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>†</sup> )	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 118/2
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	6	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	25	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	30	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 μg/L

Il Referențe del Laboratorio (Dott. France ionfriddo)



ONSABILE (Dott.ssa Maria Diano)

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

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.