

## Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 25/05/2015	RAPPORTO DI PROVA Nº 15VV0524B/01			
Campione di:	Acqua destinata al consumo uma	no (controllo di base)		
Numero di registro:	0524			
Cliente:	ASP Vibo Valentia			
Prelevato da:	Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.:	138/15			
Comune:	Joppolo			
Punto di prelievo:	Coccorino- Piazza S.Mercurio			
Data prelievo	21.05.2015	Data accettazione:	21.05.2015	
Data inizio analisi:	21.05.2015	Data fine analisi:	22.05.2015	
Motor				

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 Angela M. Djano

#### Note:

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 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, 15/06/2015

Note:

### Rapporto di Prova Nº 15VV0524C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0524		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi	***************************************	
Verbale di prelievo n.:	138/15	***************************************	***************************************
Comune:	Joppolo	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Punto di prelievo:	Fraz. Coccorino - Piazza S. Mercurio	,	***************************************
Data prelievo	21/05/2015	Data accettazione:	21/05/2015
Data inizio analisi:	22/05/2015	Data fine analisi:	29/05/2015
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 138/15 del Reg. Int. ASPVV)		

\*\* Determinazione eseguita presso il Laboratorio Chimico del Dip. Prov.le Arpacal di Reggio Calabria

		1		
Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs: 31/2001 e smi
рН	7,7	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	459	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 4020	0,5 mg/L
Nitriti (NO <sub>2</sub> -)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,32	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> )	35	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	27	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	69	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	4	μg/L	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio (Dott. Francesco Gianfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angela Maria Diano)

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 smalititi dopo l'emissione del Rapporto di prova.

i campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dai cilente, sono smaltiti dopo i emissione dei Kapporto di prova. I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.