

# Regione Calabria

# **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

### LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 27/05/2015	RAPPORTO	DI PROVA Nº 15VV0528B/0	)1	
Campione di:	Acqua destinata al cons	umo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0528			
Cliente:	ASP Vibo Valentia		***************************************	
Prelevato da:	Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.:	141/15			
Comune:	Nicotera			
Punto di prelievo:	Via S.Croce			
Data prelievo	26.05.2015	Data accettazione:	26.05.2015	***************************************
Data inizio analisi:	26.05.2015	Data fine analisi:	27.05.2015	
Note:	Segnalazione prot N 1888	34 del 27/05/2015		······································

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs.31/2001
Coliformi a 37°C	15	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0
Escherichia coli	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012	0

IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela M. Piano

#### 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

### Rapporto di Prova Nº 15VV0528C/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0528		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	A. Lampasi		
Verbale di prelievo n.:	141/15		
Comune:	Nicotera		
Punto di prelievo:	Via S. Croce		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Data prelievo	26/05/2015	Data accettazione:	26/05/2015
Data inizio analisi:	26/05/2015	Data fine analisi:	29/05/2015
	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n		***************************************

Note:

Peterminazione eseguita sul campo (v. verbale n° 141/15 del Reg. Int. ASPVV)

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

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
рН	7,0	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	466	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	0,2	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> <sup>*</sup> )	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	Assente	mg/L		
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,36	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¯)	41	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> 2-)	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>†</sup> )	33	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>†</sup> )	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	60	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro **	31	μg/L	EPA 200.8 Rev. 5.4 1994	200 μg/L

Il Referente del Daboratorio (Dott. France co Gionfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssq 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

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.