

# 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	17VV0335B/01	17VV0335C/01
Comune Capistrano	Data prelievo 09.05.17 (ver	bale 65/PG-17)
Punto prelievo Fontana Pubblica – Via R	Renoir	
Esame chimico – fisico $\mathbf{X}$ di routine Esame microbiologico $\mathbf{X}$ di routine	x di verifica  x di verifica	
Il campione dell'acqua in esame, rela D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:	ativamente ai parametri determina	ti, ai sensi del

**CONFORME** 

Data: 12/07/2017

Il Dirigente Medico dott. Giuseppe Carnovale



## Regione Calabria

## **ARPACAL**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

# DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 10/05/2017	RAPPORTO I	DI PROVA N° 17VV0335B/0	<u> </u>	
Campione di:	Acqua destinata al consui	no umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0335			
Cliente:	ASP Vibo Valentia			
Prelevato da:	Pugliese G.			
Verbale di prelievo n.:	65/PG-17 del 09/05/2017			
Comune:	Capistrano			
Punto di prelievo:	Via Renoir			
Data prelievo	09.05.2017	Data accettazione:	09.05.2017	
Data inizio analisi:	09.05.2017	Data fine analisi:	10.05.2017	

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:

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



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

## DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Rapporto di Prova Nº 17VV0335C/01 Vibo Valentia, 11/05/2017 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano 0335 Numero di registro: ASP VV Cliente: G. Pugliese Prelevato da: 65/PG-17 Verbale di prelievo n.: CAPISTRANO Comune: Via Renoir Punto di prelievo: Data prelievo 09/05/2017 Data accettazione: 09/05/2017 09/05/2017 10/05/2017 Data fine analisi: Data inizio analisi: Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	8,0	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	166	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 (NH₄ <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 determ.	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0,17	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO₂¯)	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl <sup>*</sup> )	13	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO <sub>3</sub> -)	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	8	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na <sup>+</sup> )	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K <sup>+</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	7	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	32	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente de boratorio Gi**o**nfriddo) (Dott. Fran



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angeld 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.

questo aboratorio.
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