

Regione Calabria Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N. Responsabile dott. Giuseppe Barbieri C.so Vittorio Emanuele III *- 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 30/03/2016	RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0132B/01			
Campione di:	Acqua destinata al cons	umo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0132			
Cliente:	ASP Vibo Valentia			
Prelevato da:	Lampasi A.			
Verbale di prelievo n.:	68/16		.,	
Comune:	Pizzo			
Punto di prelievo:	Piedigrotta			
Data prelievo	29.03.2016	Data accettazione:	29.03.2016	
Data inizio analisi:	29.03.2016	Data fine analisi:	30.03.2016	

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

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 30/03/2016	Rapporto di Prova Nº	16VV0132C/01	Pagina 1 di 1
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	0132		
Cliente:	ASP VV	***************************************	
Prelevato da:			
Verbale di prelievo n.:	68/16		
Comune:	PIZZO CALABRO	***************************************	
Punto di prelievo:	Piedigrotta		00/00/100/0
Data prelievo	29/03/2016	Data accettazione:	29/03/2016
Data inizio analisi:	29/03/2016	Data fine analisi:	30/03/2016
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n	n° 68/16 del Reg. Int. ASPVV)	

Parametro	Valore ±	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Cons. ioni idrogeno	7,0	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conc. ioni idrogeno	885	μS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 μS/cm 20°C
Conducibilità 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 ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ -)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F')	0,34	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂)	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
	135	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Cloruri (Cl ⁻)	28	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻) Solfati (SO ₄ ²⁻)	78	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
	107	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Sodio (Na [†])	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Potassio (K ⁺)	24	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	39	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺) Ferro	43	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 μg/L

Il Referente del Laboratorio (Dott. France go Gjonfriddo)



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 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.