

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

Esaminato il rapporto di prova analitico	16VV0033B/01	16VV0033C	1/01	=====	
Comune VAZZANO		Data prelievo [1	0.02.2016	
Punto prelievo USCITA SERBATOIO C	COMUNALE				
Esame chimico – fisico X di routine	di verific	ea X			
Esame microbiologico X di routine	di verific	a X			
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:					
CONFORME X	▼				
Data: 17.02.2016					
Il Dirigente Medico dott. Eortugato Carnovale					



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV0033B/01

Data: 10/02/2010	THE TOTAL PROPERTY OF THE PROP				
Campione di:	Acqua destinata al consi	ımo umano (controllo di verifica)			
Campione di: Numero di registro:	0033				
Cliente:	ASP Vibo Valentia				
Prelevato da:	Pugliese G.				
Verbale di prelievo n.:	4/16				
Comune:	Vazzano				
Punto di prelievo:	Uscita Serbatoio Com				
Data prelievo	10.02.2016	Data accettazione:	10.02.2016		
Data inizio analisi:	10.02.2016	Data fine analisi:	13.02.2016		

Data inizio analisi:
Note:

Data: 15/02/2016

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
Enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	0	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale



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

Vibo Valentia, 12/02/2016 Rapporto di Prova Nº 16VV0033C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 0033 ASP VV Cliente: G. Pugliese Prelevato da: 4/16 Verbale di prelievo n.: Comune: VAZZANO Punto di prelievo: Serbatoio Comunale USCITA Data prelievo 10/02/2016 Data accettazione: 10/02/2016 Data fine analisi: Data inizio analisi: 11/02/2016

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
рН	7,4	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	212	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 ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitrití (NO ₂)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero	<0,05	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080	Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl ⁻)	15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ -)	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na⁺)	20	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	8	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	15	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossida bilità	0,5	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O₂
Durezza	7	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del Laboratorio (ionfriddo)

IL RESPO (Dott.ssa Angela Waria Diano)

Note: Il presente rapporto rigi questo laboratorio.

. Ivalori 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.