

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 16VV0025B/01 16VV0025C/01							
Comune VIBO VALENTIA Data prelievo 21.12.2015							
Punto prelievo FRAZIONE BIVONA: CENTRO COTTURA							
Esame chimico – fisico \mathbf{X} di routine \mathbf{X} di verifica							
Esame microbiologico X di routine X di verifica							
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. Fortunato Carnovale



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 11/02/2016

RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV0025B/01

Campione di:

Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)

Numero di registro:

0025

Cliente:

ASP Vibo Valentia

Prelevato da:

Pugliese G.

Verbale di prelievo n.:

1/16 del reg. int.

Comune:

Vibo Valentia

Punto di prelievo:

Centro Cottura Bivona

Data prelievo

08.02.2016

Data accettazione:

08.02.2016

Data inizio analisi:

08.02.2016

Data fine analisi:

09.02.2016

Note:

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:

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

RPACAL

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 16VV0025C/01 Vibo Valentia, 12/02/2016 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano 0025 Numero di registro: Cliente: **ASP VV** G. Pugliese Prelevato da: Verbale di prelievo n.: 1/16 Comune: VIBO VALENTIA Punto di prelievo: Fraz. Bivona - Centro Cottura

Data prelievo 08/02/2016 Data inizio analisi: 08/02/2016

08/02/2016 Data accettazione: Data fine analisi: 08/02/2016

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
рН	8,0	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤9,5
Conducibilità	335	μS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 μS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Hazen Visivo APAT 2020A	
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	1 1 2 2 2	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (CIO ₂ -)	<50	μg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 μg/L
Cloruri (Cl ⁻)	22	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ -)	4	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	30	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na [†])	22	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	39	mg/L	Cromatografico APAT 3030	2 72
Ferro	60	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 μg/L

Il Referente de Laboratorio (Dott. Francesc Gionfriddo)



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 autorizz 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
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.