



REGIONE CALABRIA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
 DI VIBO VALENTIA**

Via Dante Alighieri 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02866420793

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
 SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE**  
 Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13B0325/01-13C0511/01  
 13C0397/01

Data prelievo 16 / 04 / 2013 Del 10-05-2013

Comune prelievo S. ONOFRIO

Punto prelievo VIA MARCELLINA

Esame chimico - fisico  Di routine  Di verifica

Esame microbiologico  Di routine  Di verifica

+ voc

Parametri indicatori parte C

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile  per \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

DATA 10-05-2013

Il Responsabile  
 Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

*9112010260  
R02702*

Data: 17/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0325/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 0325  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: A. Lampasi  
 Verbale di prelievo n.: 90/13  
 Comune: S. Onofrio  
 Punto di prelievo: Via Marcellina  
 Data prelievo: 16.04.2013 Data ricevimento: 16.04.2013  
 Data inizio analisi: 16.04.2013 Data fine analisi: 17.04.2013  
 Note: Cloro residuo (analizzato al prelievo): "tracce".

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

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo

*[Signature]*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano

*[Signature]*

REGIONE CALABRIA  
A.S. N° 8 di Vibo Valentia  
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Data: 10 MAG. 2013  
Prot. n° 802 / I-P.

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 REGGIO CALABRIA**  
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 26/04/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0511/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
Numero di Registro: 511/RC/13 (DAP VV: 325)  
Cliente: Dip. Provinciale di VV – Ufficio Accettazione Campioni  
Prelevato da: ASP VV – Dipartimento di Prevenzione  
Richiesta N°: 90/13 del 16/04/2013  
Punto di prelievo: F.P. Via Marcellina  
Comune: S. Onofrio (VV)  
Note:

Data prelievo: 16/04/2013  
Data ricevimento: 18/04/2013  
Data inizio analisi: 18/04/2013  
Data fine analisi: 26/04/2013

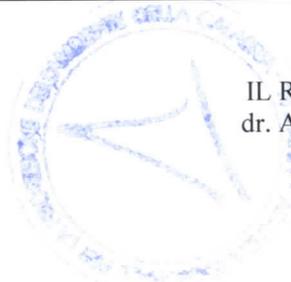
*CHIMICO REGGIO*

Parametro	Valore limite D. Lgs. 31/2001	Unità di misura	Valore	Metodo
Conduttività a 20 °C	2500	µS/cm	137	ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Concentrazione ioni idrogeno	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unità pH	8,2	APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003
Ammonio (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,50	mg/l	< 0,10	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Nitrito (come NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,50	mg/l	< 0,05	APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003
Durezza	10÷50*	°f	5	APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003
Sodio	200	mg/l	11	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Potassio	---	mg/l	1	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Magnesio	---	mg/l	4	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Calcio	---	mg/l	15	APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003
Fluoruro	1,50	mg/l	0,24	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Cloruro	250	mg/l	12	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Nitrato (come NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	50	mg/l	1	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Solfato	250	mg/l	7	APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003
Clorito	700	µg/l	87	EPA 300 B - 1999
Residuo fisso a 180 °C	≤ 1500*	mg/l	86	ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31
Alluminio	200	µg/l	32	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Arsenico	10	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003
Cadmio	5,0	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003
Cobalto	---	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Cromo Totale	50	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Ferro	200	µg/l	76	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Manganese	50	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Rame	1000	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Nichel	20	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Piombo	25	µg/l	< 1	APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003
Vanadio	50	µg/l	< 5	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003
Zinco	---	µg/l	82	APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003

\*Valore consigliato

Il Responsabile del Procedimento Analitico  
dr.ssa Giuseppa Marino

IL RESPONSABILE  
dr. Antonino Dascola



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

**A.R.P.A.Cal.**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA**  
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 25/02/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0397/01***Chimica Analitica*

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<i>continua</i> VOC (Composti Organici Volatili)				
1,1-Dicloropropene	<0,05	Nota 2	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man, 29/2003 P&T- GC/MS
Carbonio tetracloruro	<0,05	"	µg/l	"
Eptano	<0,05	"	µg/l	"
1,2-Dicloropropano	<0,05	"	µg/l	"
trans 1,3-Dicloropropene	<0,05	"	µg/l	"
Toluene	<0,05	"	µg/l	"
Ottano	<0,05	"	µg/l	"
cis 1,3-Dicloropropene	<0,05	"	µg/l	"
1,1,2-Tricloroetano	<0,05	"	µg/l	"
1,3-Dicloropropano	<0,05	"	µg/l	"
Dibromoclorometano	<0,05	"	µg/l	"
1,2-Dibromoetano	<0,05	"	µg/l	"
Clorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,1,1,2-Tetracloroetano	<0,05	"	µg/l	"
Etilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
Nonano	<0,05	"	µg/l	"
m,p-Xilene	<0,05	"	µg/l	"
o-Xilene	<0,05	"	µg/l	"
Stirene	<0,05	"	µg/l	"
Isopropilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,1,2,2 - Tetracloroetano	<0,05	"	µg/l	"
1,2,3 - Tricloropropano	<0,05	"	µg/l	"
Bromobenzene	<0,05	"	µg/l	"
n - Propilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
2 - Clorotoluene	<0,05	"	µg/l	"
Butilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
Decano	<0,05	"	µg/l	"
1,3,5 - Trimetilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
4 - Clorotoluene	<0,05	"	µg/l	"
ter - Butilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,2,4 - Trimetilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
sec - Butilbenzene	<0,05	"	µg/l	"
p - Isopropiltoluene	<0,05	"	µg/l	"
1,3 - Diclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,4 - Diclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
1,2-Diclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
Undecano	<0,05	"	µg/l	"

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001



Regione Calabria

**A.R.P.A. Cal.**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**



Data: 25/02/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0397/01**

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<i>continua</i> VOC (Composti Organici Volatili)				
Dodecano	<0,05	Nota 2	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Mar. 29/2003 P&T- GC/MS
1,2-Dibromo-3-cloropropano	<0,05	"	µg/l	"
1,2,4-Triclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"
Esaclorobutadiene	<0,05	"	µg/l	"
1,2,3-Triclorobenzene	<0,05	"	µg/l	"

Nota 2: valore non normato nel D.Lgs 31/2001

REGIONE CALABRIA - A.S.P. di Catanzaro  
Unità Operativa Igiene degli Alimenti e della Nutrizione  
DISTRETTO DI SOVERATO

13 MAR. 2013

Prot. n. 831

IL DIRIGENTE CHIMICO  
(dott.ssa Sonia Serra)

IL RESPONSABILE  
(dott.ssa Rosaria Chiappetta)



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.