

**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° 13C0748/01

Data prelievo 27 / 03 / 2013 Del 15/05/2013

Comune prelievo S. Sostene

Punto prelievo Uscita Potabilizzatore ALACO

Esame chimico - fisico  Di routine  Di verifica

Esame microbiologico  Di routine  Di verifica

Parametri indicatori parte C

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

Potabile

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

DATA

22/05/13

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**A.R.P.A. Cal.**

CUIA 96  
VIBIO



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

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

Data: 07/05/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0748/01**

REGIONE CALABRIA  
Dipartimento Provinciale di Catanzaro  
Unità Operativa Igiene degli Alimenti e della Nutrizione  
DISTRETTO DI SOVERATO

**17 MAG. 2013**

Prot. n. 1653

Campione di: acqua destinata al consumo umano  
Numero di registro: 748 (602 CZ)  
Cliente: Dipartimento Provinciale di Catanzaro  
Prelevato da: CZ UOIAN Soverato Vibo Valentia  
Verbale di prelievo n.: 1044 del 27/03/2013  
Comune: S. Sostene  
Punto di prelievo: Rubinetto uscita acqua potabile del potabilizzatore Alaco  
Data prelievo: 27/03/2013  
Data inizio analisi: 28/03/2013

Data ricevimento: 28/03/2013

Data fine analisi: 24/04/2013

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<b>Metalli pesanti</b>				
Alluminio	78	200	µg/l	U.S EPA MET. 6020A: 2007
Antimonio	< 0,05	5,0	µg/l	"
Arsenico	0,1	10	µg/l	"
Boro	0,002	1,0	mg/l	U.S EPA MET. 200.8: 1994
Cadmio	< 0,05	5,0	µg/l	U.S EPA MET. 6020A: 2007
Cromo totale	< 0,5	50	µg/l	"
Ferro	< 1	200	µg/l	"
Manganese	5	50	µg/l	"
Piombo	< 0,1	10	µg/l	"
Mercurio	0,4	1,0	µg/l	"
Nichel	< 0,5	20	µg/l	"
Rame	< 0,0005	1,0	mg/l	"
Selenio	0,1	10	µg/l	"
Vanadio	< 0,5	50	µg/l	"
<b>IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)</b>				
Benzo(a)pirene	< 0,001	0,010	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man. 29/2003 GC/MS
Somma delle concentrazioni di composti specifici: 1, 2, 3, 4.	< 0,001	0,10	µg/l	"
1. Benzo(b)fluorantene	< 0,001	Nota 1	µg/l	"
2. Benzo(k)fluorante	< 0,001	"	µg/l	"
3. Indeno(1,2,3-c,d)pirene	< 0,001	"	µg/l	"
4. Benzo(g,h,i)perilene	< 0,001	"	µg/l	"
<b>VOC (Composti Organici Volatili)</b>				
Somma delle concentrazioni di composti specifici: 1, 2, 3, 4.	6,71	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
1. Triclorometano	3,39	Nota 1	µg/l	"
2. Bromodichlorometano	2,24	"	µg/l	"
3. Dibromoclorometano	0,95	"	µg/l	"
4. Tribromometano	0,13	"	µg/l	"
Somma delle concentrazioni di composti specifici: 5, e 6.	< 0,05	10	µg/l	"
5. Tetracloroetilene	< 0,05	Nota 1	µg/l	"
6. Tricloroetilene	< 0,05	"	µg/l	"

Nota 1: valore non normato come singolo parametro



Regione Calabria  
**A.R.P.A. Cal.**



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

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

Data: 07/05/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C0748/01**

Pag. 2 di 2

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<i>continua</i> VOC (Composti Organici Volatili)				
Cloruro di vinile	<0,05	0,5	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
1,2-Dicloroetano	<0,05	3,0	µg/l	"
Benzene	<0,05	1,0	µg/l	"
Antiparassitari				
Pentaclorobenzene	< 0,01	0,10	µg/l	U.S EPA MET. 3510C - 1996, 8270a - 2007
AlfaBHC	< 0,01	0,10	µg/l	"
Esaclorobenzene	< 0,01	0,10	µg/l	"
Atrazina	< 0,01	0,10	µg/l	"
Alaclor	< 0,01	0,10	µg/l	"
2,4' - DDE	< 0,01	0,10	µg/l	"
betaBHC	< 0,01	0,10	µg/l	"
gamma-Clordano	< 0,01	0,10	µg/l	"
alfa-Clordano	< 0,01	0,10	µg/l	"
gammaBHC	< 0,01	0,10	µg/l	"
deltaBHC	< 0,01	0,10	µg/l	"
Eptaclor	< 0,01	0,030	µg/l	"
Aldrin	< 0,01	0,030	µg/l	"
Isodrin	< 0,01	0,10	µg/l	"
Eptacloroeossido	< 0,01	0,030	µg/l	"
Endosulfani	< 0,01	0,10	µg/l	"
4,4' -DDE	< 0,01	0,10	µg/l	"
Dieldrin	< 0,01	0,030	µg/l	"
2,4' - DDD	< 0,01	0,10	µg/l	"
Endrin	< 0,01	0,10	µg/l	"
4,4' -DDD	< 0,01	0,10	µg/l	"
EndosulfanII	< 0,01	0,10	µg/l	"
2,4' - DDT	< 0,01	0,10	µg/l	"
4,4' -DDT	< 0,01	0,10	µg/l	"
Metossiclor	< 0,01	0,10	µg/l	"
Antiparassitari - Totale	< 0,01	0,50	µg/l	"

IL DIRIGENTE CHIMICO

(dott.ssa Sonia Serra)

IL RESPONSABILE

(dott.ssa Rossana 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.