

**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° 13C0611/01

Data prelievo 11 / 03 / 2013 Del 22 / 05 / 2013

Comune prelievo FABRIZIA

Punto prelievo Usata M4 Bernardino - Costano Sog. Comune

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 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

DATA

22/05/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale





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



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI COSENZA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 02/05/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0611/01

Pag. 1 di 4

Campione di: acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 611 (162 VV)
 Cliente: Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia
 Prelevato da: ASP. VV
 Verbale di prelievo n.: 130del 11/03/2013
 Comune: Fabrizia
 Punto di prelievo: Uscita mix Bernardina+Castano Sorg. Comunale
 Data prelievo: 11/03/2013
 Data inizio analisi: 12/03/2013
 Note:

Data ricevimento: 12/03/2013
 Data fine analisi: 22/04/2013

*CH-1116
VIBO VV*

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Metalli pesanti				
Alluminio	49	200	µg/l	U.S EPA MET. 6020: 2007
Antimonio	< 0,05	5,0	µg/l	"
Arsenico	< 0,1	10	µg/l	"
Boro	0,011	1,0	mg/l	U.S EPA MET. 200.8: 1994
Cadmio	< 0,05	5,0	µg/l	U.S EPA MET. 6020: 2007
Cromo totale	< 0,5	50	µg/l	"
Ferro	30	200	µg/l	"
Manganese	3	50	µg/l	"
Piombo	< 0,1	10	µg/l	"
Mercurio	< 0,1	1,0	µg/l	"
Nichel	< 0,5	20	µg/l	U.S EPA MET. 6020: 2007
Rame	< 0,0005	1,0	mg/l	"
Selenio	0,2	10	µg/l	"
Vanadio	< 0,5	50	µg/l	"
VOC (Composti Organici Volatili)				
Somma delle concentrazioni di composti specifici: 1. 2. 3. 4.	3,17	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
1. Triclorometano	0,50	Nota 1	µg/l	"
2. Bromodichlorometano	0,46	"	µg/l	"
3. Dibromoclorometano	1,36	"	µg/l	"
4. Tribromometano	0,85	"	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	"
Cloruro di vinile	<0,05	0,5	µg/l	"
1,2-Dicloroetano	<0,05	3,0	µg/l	"
Benzene	<0,05	1,0	µg/l	"
Diclorodifluorometano	<0,05	Nota 2	µg/l	"
Naftalene	<0,05	"	µg/l	"
Clorometano	<0,05	"	µg/l	"
Bromometano	<0,05	"	µg/l	"

Nota 1: valore non normato come singolo parametro

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: 02/05/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0611/01

Pag. 3 di 4

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<i>continua</i> VOC (Composti Organici Volatili)				
sec - Butilbenzene	<0,05	Nota 2	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29/2003 P&T- GC/MS
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	"
Dodecano	<0,05	"	µg/l	"
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	"
IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)				
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		"
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	"
Antiparassitari				
Pentaclorobenzene	< 0,01	0,10	µg/l	U.S EPA MET. 3510C - 1996, 8270a -
AlfaBHC	< 0,01	0,10	µg/l	"
Esaclorobenzene	< 0,01	0,10	µg/l	"
Alaclor	< 0,01	0,10	µg/l	"
Atrazina	< 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	"
Eptaclor	< 0,01	0,030	µg/l	"
Aldrin	< 0,01	0,030	µg/l	"
Isodrin	< 0,01	0,10	µg/l	"
Eptacloroepossido	< 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	"
2,4' - DDT	< 0,01	0,10	µg/l	"
4,4' -DDT	< 0,01	0,10	µg/l	"

Nota 1: valore non normato come singolo parametro

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: 02/05/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0611/01

Pag. 4 di 4

Parametro	Valore ± Incertezza	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
<i>continua</i> Antiparassitari				
deltaBHC	< 0,01	0,10	µg/l	U.S EPA MET. 3510C - 1996, 8270a - 2007
EndosulfanII	< 0,01	0,10	µg/l	"
Metossiclor	< 0,01	0,10	µg/l	"
Antiparassitari - Totale	< 0,01	0,50	µg/l	"
Indice di Idrocarburi	< 50	Nota 2	µg/l	UNI EN ISO 9377-2:2002

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

IL DIRIGENTE CHIMICO
(dott.ssa Sonia Serra)IL RESPONSABILE
(dott.ssa Rosalia Chiaipetta)

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.