

**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° 13B0037/01-13C37/01

Del 10/04 / 2013

13C0217/01

Comune prelievo VABBANO Data prelievo 31/01/2013

Punto prelievo USCITA SABBATOI SABBICI

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 10/04/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale
[Signature]



ARPACAL

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

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO
Zona Industriale Loc. Aeroporto - 89900 Vibo Valentia - Tel e fax 0963 567367



Bon. verifica

Data: 05/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0037/01

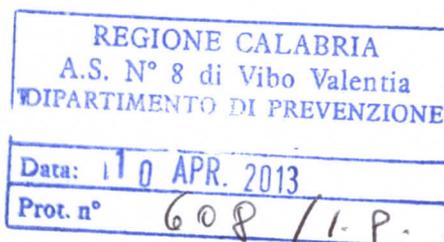
Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)		
Numero di registro:	0037		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	ASP Vibo Valentia		
Verbale di prelievo n.:	51C		
Comune:	Vazzano		
Punto di prelievo:	Uscita Sorical		
Data prelievo	31.01.2013	Data ricevimento:	31.01.2013
Data inizio analisi:	31.01.2013	Data fine analisi:	04.02.2013
Note:	Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): non determinato.		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	1	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano



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.



ARPACAL

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

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO TOSSICOLOGICO

Zona Industriale Loc. Aeroporto - 89900 Vibo Valentia - Tel e fax 0963 567367



CHIMIA REGIONE
INDUSTRIALI C

Data: 04/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C37/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 37
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: Isp. Igiene G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 51/B
 Comune: Vazzano
 Punto di prelievo: Uscita Sorical
 Data prelievo: 31 gennaio 2013 Data ricevimento: 31 gennaio 2013
 Data inizio analisi: 1 febbraio 2013 Data fine analisi: 4 febbraio 2013
 Note:

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	6.9	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	103	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.2	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	0.06	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F ⁻)	0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<0.05	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl ⁻)	16	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	5	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	13	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	0.5	mg/L O ₂	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	2	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE

IL RESPONSABILE

[Handwritten signature]



IL RESPONSABILE

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)

[Handwritten signature]

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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 21/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0217/01

Pagina 1 di 1

chimico validato

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	217		
Cliente:	DAP VV		
Prelevato da:	ASP VV		
Verbale di prelievo n.:	3038		
Comune:	VAZZANO		
Punto di prelievo:	USCITA SERB SORICAL		
Data prelievo:	31/01/13	Data ricevimento:	01/02/13
Data inizio analisi:	01/02/13	Data fine analisi:	04/02/13
Note:	--		

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	--	Unità di pH	APAT – IRSA 2060 (2003)
Conducibilità	--	µS/cm	APAT – IRSA 2030 (2003)
Ammoniaca	--	mg/L	APAT – IRSA 3030 (2003)
Nitriti	--	mg/L	APAT – IRSA 4020 (2003)
Fluoruri	--	mg/L	APAT – IRSA 4020 (2003)
Cloruri	--	mg/L	APAT – IRSA 4020 (2003)
Nitrati	--	mg/L	APAT – IRSA 4020 (2003)
Solfati	--	mg/L	APAT – IRSA 4020 (2003)
Sodio	--	mg/L	APAT – IRSA 3030 (2003)
Potassio	--	mg/L	APAT – IRSA 3030 (2003)
Magnesio	--	mg/L	APAT – IRSA 3030 (2003)
Calcio	--	mg/L	APAT – IRSA 3030 (2003)
Ferro	--	mg/L	Metodo Interno
Pesticidi	< L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAC.0.15.REV 00
IPA/B(a)P	< L.R.M./ < L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.0.39.REV 00
Triometani	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAA.0.36.REV 00
1,2 Dicloroetano	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAA.0.36.REV 00
Tricloroetilene e Tetracloroetilene	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAA.0.36.REV 00
Benzene	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAD.0.04.REV 00
Al/AS	< L.R.M./ < L.R.M.	µg/L	APAT – IRSA 3050 C(2003)/ APAT – IRSA 3080 A (2003)
Cd/Cr	< L.R.M./ --	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.008.REV 00
Cu/Hg	5.8/ --	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAB.013.REV 00
Mn/Ni	1.8/ --	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.014.REV 00
Pb/Zn	--/ 97.8	µg/L	Metodo Interno/ Metodo Interno
Se/Sb	--/ --	µg/L	APAT – IRSA 3260 A (2003)/ APAT – IRSA 3060 B (2003)
V	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.DAA.017.REV 00

* L.R.M. = Limite di rilevabilità del Metodo di prova.

Pareri ed interpretazioni:

Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Lgs. 31 del 2001 e S.M.I..