



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° 13B0009/01-13C09/01-13C0122/a

Del 10 / 04 / 2013

Comune prelievo POLIA Data prelievo 21 / 01 / 2013

Punto prelievo USCINA SERRATOLO "TRACROCI"

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
10/04/2013

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnoyale



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



BATT
VERIFICA

Data: 30/01/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0009/01

REGIONE CALABRIA
A.S. N° 8 di Vibo Valentia
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Data: 10 APR. 2013
Prot. n° 566 / I.P.

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **0009**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **10/13**
 Comune: **Polia**
 Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Comunale Tre Croci**
 Data prelievo: **21.01.2013** Data ricevimento: **22.01.2013**
 Data inizio analisi: **22.01.2013** Data fine analisi: **25.01.2013**
 Note: Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): "assente". Segnalato via FAX Prot. n. 2120 del 23.01.2013.

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	8	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	23	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)

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



Data: 24/01/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C09/01

P. INDICATORI
PARTE C

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 09
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: Isp. d'Igiene A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 10/2013
 Comune: Polia
 Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Comunale Tre Croci
 Data prelievo: 21 gennaio 2013
 Data inizio analisi: 22 gennaio 2013
 Data ricevimento: 22 gennaio 2013
 Data fine analisi: 23 gennaio 2013
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 10/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	6.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	111	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	<0.1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0.02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	Assente	mg/L	
Fluoruri (F ⁻)	0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<0.05	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl ⁻)	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	10	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	5	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	11	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	6	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	mg/L O ₂	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	3	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE

IL RESPONSABILE
IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Domenica Ventrice)



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: 20/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0122/01

Pagina 1 di 1

*CHIMICA
VERIFICA*

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	122		
Cliente:	DAP VV		
Prelevato da:	ASP VV		
Verbale di prelievo n.:	1886		
Comune:	POLIA		
Punto di prelievo:	SERBATOIO COMUNALE TRE CROCI USCITA		
Data prelievo:	21/01/13	Data ricevimento:	22/01/13
Data inizio analisi:	22/01/13	Data fine analisi:	25/01/13
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 4020 (2003)
Potassio	--	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Magnesio	--	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Calcio	--	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Ferro	< L.R.M.	mg/L	APAT - IRSA 3030 (2003)
Pesticidi	< L.R.M.	µg/L	Metodo Interno
IPA/B(a)P	< L.R.M./ < L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAC.0.15.REV 00
Triometani	--	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.0.39.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.CAA.0.36.REV 00
Al/AS	< L.R.M./ < L.R.M.	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAD.0.04.REV 00
Cd/Cr	< L.R.M./ --	µg/L	APAT - IRSA 3050 C(2003)/ APAT - IRSA 3080 A (2003)
Cu/Hg	6.7/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.008.REV 00
Mn/Ni	1/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAB.013.REV 00
Pb/Zn	< L.R.M./ 47.3	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.014.REV 00
Se/Sb	--/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ Metodo Interno
V	--	µg/L	APAT - IRSA 3260 A (2003)/ APAT - IRSA 3060 B (2003)
			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..