

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° 13B0023/01-13 C23/01-13C0190/01

Del 10 / 04 / 2013

Comune prelievo POCICA Data prelievo 28 / 01 / 2013

Punto prelievo USCITA SERRATOLO "ZIA"

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 Carnovale



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



BATTERIOLOGIA
VERIFICA

Data: 05/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0023/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **0023**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **13/13**
 Comune: **Polia**
 Punto di prelievo: **Uscita serbatoio Lia**
 Data prelievo: **28.01.2013** Data ricevimento: **29.01.2013**
 Data inizio analisi: **29.01.2013** Data fine analisi: **01.02.2013**
 Note: Cloro residuo (analizzato al momento del prelievo): "assente". Comunicato via FAX n. prot. 2816 del 30.01.2013.

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	12	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	UFC/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	1	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	42	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE
Dott. Marco F. Lombardo



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Angela M. Diano

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

Data: 10 APR. 2013
Prot. n° 563 / 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
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



PARAMETRI
INDICAZIONE
PARTIC

ARPACAL

Data: 31/01/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C23/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
Numero di registro: 23
Cliente: ASP VV
Prelevato da: Isp. d'Igiene A. Lampasi
Verbale di prelievo n.: 13/2013
Comune: Polia
Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Lia
Data prelievo: 28 gennaio 2013
Data inizio analisi: 29 gennaio 2013
Data ricevimento: 29 gennaio 2013
Data fine analisi: 30 gennaio 2013
Note: * Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 13/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	6.5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	76	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 ⁻)	<0.2	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 ⁻)	11	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO ₃ ⁻)	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO ₄ ²⁻)	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na ⁺)	9	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg ²⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca ²⁺)	3	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

(LETTA DOTT. EMANUELE UZZA)



IL RESPONSABILE

IL DIRIGENTE

(Dott.ssa Domenica Ventrice)

(Handwritten signature of 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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 20/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0190/01

Pagina 1 di 1

*CHIMICO
VERIFICA*

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	190		
Cliente:	DAP VV		
Prelevato da:	ASP VV		
Verbale di prelievo n.:	2669		
Comune:	POLIA		
Punto di prelievo:	USCITA SERB LIA		
Data prelievo:	28/01/13	Data ricevimento:	29/01/13
Data inizio analisi:	29/01/13	Data fine analisi:	01/02/13
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	< L.R.M	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	5.4/ < L.R.M	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAB.013.REV 00
Mn/Ni	1 / < L.R.M	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.014.REV 00
Pb/Zn	< L.R.M./ 26.3	µg/L	Metodo Interno/ Metodo Interno
Se/Sb	--/ < L.R.M.	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..