



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° 13B0022/01-13C22/01-13C0189/01

Del 10 / 04 / 2013

Comune prelievo POKIA Data prelievo 28 / 01 / 2013

Punto prelievo USCITA SERBATOIO COMUNALE "MENNITI"

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



BATT
V. Valentia

Data: 05/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0022/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **0022**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **ASP Vibo Valentia**
 Verbale di prelievo n.: **13/13**
 Comune: **Polia**
 Punto di prelievo: **Uscita serbatoio comunale Menniti**
 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	2	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	13	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° 562/1.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.



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: 31/01/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C22/01

PARTE C
INDICAZIONI

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 22
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: Isp. d'Igiene A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 13/2013
 Comune: Polia
 Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Comunale Menniti
 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	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	83	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	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*	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^-)	2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	7	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+})	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	mg/L O_2	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	2	$^\circ\text{F}$	APAT 2040B

IL DIRIGENTE

IL RESPONSABILE
DOTT. MANUELE J. J. J. J.IL RESPONSABILE
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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

C. S. A. I. C.
V. A. I. C.

Data: 20/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0189/01

Pagina 1 di 1

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero Registro:	189		
Cliente:	DAP VV		
Prelevato da:	ASP VV		
Verbale di prelievo n.:	2669		
Comune:	POLIA		
Punto di prelievo:	USCITA SERB MENNITI		
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	13.7/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAB.013.REV 00
Mn/Ni	4.2/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.014.REV 00
Pb/Zn	< L.R.M./ 83.3	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..