

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° 13 B 0029/01-13C29/01-13C0213/01

Del 10 / 04 / 2013

Comune prelievo CAPISTRANO Data prelievo 30 / 01 / 2013

Punto prelievo VISITA SERRATOLO COMUNALE

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 VERIFICA

Data: 05/02/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 0029/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>0029</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>45A</b>		
Comune:	<b>Capistrano</b>		
Punto di prelievo:	<b>Uscita serbatoio comunale</b>		
Data prelievo	<b>30.01.2013</b>	Data ricevimento:	<b>30.01.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>30.01.2013</b>	Data fine analisi:	<b>04.02.2013</b>
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	0	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° 604 / 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.



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



CHIMICO ANALISI  
INDUSTRIALI C

Data: 01/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C29/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 29  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: Isp. Igiene G. Pugliese  
 Verbale di prelievo n.: 45  
 Comune: Capistrano  
 Punto di prelievo: Uscita Serbatoio Comunale  
 Data prelievo: 30 gennaio 2013      Data ricevimento: 30 gennaio 2013  
 Data inizio analisi: 31 gennaio 2013      Data fine analisi: 1 febbraio 2013  
 Note:

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	156	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	<0.1	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.2	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	0.09	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.2	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.05	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	14	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	9	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	5	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	mg/L O <sub>2</sub>	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	7	°F	APAT 2040B

IL DIRIGENTE

IL RESPONSABILE

*(Dott.ssa Daniela Ventrice)*



IL DIRIGENTE

(Dott.ssa Daniela Ventrice)

*(Dott.ssa Daniela 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: 21/02/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C0213/01

Pagina 1 di 1

*Chimico  
Verifica*

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Numero Registro:</b>	213		
<b>Cliente:</b>	DAP VV		
<b>Prelevato da:</b>	ASP VV		
<b>Verbale di prelievo n.:</b>	3038		
<b>Comune:</b>	CAPISTRANO		
<b>Punto di prelievo:</b>	USCITA SERB COMUNE		
<b>Data prelievo:</b>	30/01/13	<b>Data ricevimento:</b>	01/02/13
<b>Data inizio analisi:</b>	01/02/13	<b>Data fine analisi:</b>	04/02/13
<b>Note:</b>	--		

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	5.9/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAB.013.REV 00
Mn/Ni	1.4/ < L.R.M.	µg/L	Metodo Interno/ ISTISAN 07/31-ISS.DAA.014.REV 00
Pb/Zn	< L.R.M./ 29.8	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..