



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE

Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 B 1307/01 - 13 C 1307/01

Data prelievo 16 / 09 / 2013 Del \_\_\_\_\_

Comune prelievo Ricadi

Punto prelievo F.P. F.M.P. ORSICIASI

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 ecceso di Cloruri 370.  
Presenza di Sulfato 601

DATA

24/09/2013

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 17/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1307/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)  
 Numero di registro: 1307  
 Cliente: ASP Vibo Valentia  
 Prelevato da: Alessandria G.  
 Verbale di prelievo n.: 138 del reg. int.  
 Comune: Ricadi  
 Punto di prelievo: Fontana pubblica Fraz. Orsigliadi  
 Data prelievo: 16.09.2013 Data ricevimento: 16.09.2013  
 Data inizio analisi: 16.09.2013 Data fine analisi: 17.09.2013  
 Note: Cloro residuo al prelievo: non determinato  
 Segnalazione via fax prot.N.28149 del 17/09/2013

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	>200	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	2	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo  
*E.T.P. Dott. SSA Superiore*



IL RESPONSABILE  
Dott.ssa Angela M. Diano  
*[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 VIBO VALENTIA**

**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Data: 17/09/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1307/01**

Campione di: Acqua destinata al consumo umano  
 Numero di registro: 1307  
 Cliente: ASP VV  
 Prelevato da: G. Alessandria  
 Verbale di prelievo n.: 138/2013  
 Comune: Ricadi  
 Punto di prelievo: F.P. fraz. Orsigliadi  
 Data prelievo: 16 settembre 2013  
 Data inizio analisi: 16 settembre 2013  
 Data ricevimento: 16 settembre 2013  
 Data fine analisi: 17 settembre 2013  
 Note:

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	6.8	≥ 6.5 e ≤9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	666	2500	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	<0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4030
Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero	<0.05	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	1.12	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<50	700	µg/L	ISS.CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	43	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	35	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	56	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na <sup>+</sup> )	50	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K <sup>+</sup> )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )	26		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca <sup>2+</sup> )	68		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe <sup>3+</sup> )	<20	200	µg/L	ETA-AAS APAT 3160

IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Domenica Ventrice



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.

Zona Industriale Località Aeroporto – 89900 - Vibo Valentia – tel. 0963/567367 – fax 0963/567367-567286  
 P. IVA 02352560797 www.arpacal.it