



Regione Calabria  
Azienda Sanitaria Provinciale di Vibo Valentia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
Direttore: dott. Cesare Pasqua

Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione – S.I.A.N.  
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri  
C.so Vittorio Emanuele III n. 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico n. 14B 1366/01 14C 2846/01

Comune prelievo DRAPIA Data prelievo 22.9.14

Punto prelievo FRAZ. CARIA - F.P. VILVA 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:

CONFORME

NON CONFORME  Presenza di coliformi a 37°C  
Presenza di enterococchi

Data: 30.09.14

Il Dirigente Medico  
[Signature]



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 23/09/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 1366/01**

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**  
 Numero di registro: **1366**  
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**  
 Prelevato da: **Alessandria G.**  
 Verbale di prelievo n.: **207**  
 Comune: **Drapia**  
 Punto di prelievo: **E.P. Fraz. Caria-Villa Comunale**  
 Data prelievo: **22.09.2014** Data ricevimento: **22.09.2014**  
 Data inizio analisi: **22.09.2014** Data fine analisi: **23.09.2014**  
 Note: **Segnalazione prot. N. 37584 del 23/09/2014**

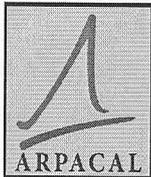
Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs. 31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	53	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
<i>Escherichia coli</i>	2	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012



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.



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO**  
**SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO**

25 SET. 2014

Data: 29/09/2014

RAPPORTO DI PROVA N° 14C2846/01

Pagina 1 di 1

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Numero Registro:</b>	2846	(1366 VV)	
<b>Cliente:</b>	ARPACAL Ufficio Accettazione campioni DAP VV		
<b>Prelevato da:</b>	ASP Vibo Valentia		
<b>Verbale di prelievo n°:</b>	207		
<b>Comune:</b>	Drapia		
<b>Punto di prelievo:</b>	F.P. Villa Comunale Fraz. Caria		
<b>Data prelievo:</b>	22/09/2014	<b>Data ricevimento:</b>	23/09/2014
<b>Data inizio analisi:</b>	23/09/2014	<b>Data fine analisi:</b>	24/09/2014
<b>Note:</b>	--		

Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	7,7	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	433	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 0,10	0,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Nitrito:	< 0,05	0,50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4050 29/03
Fluoruro:	0,22	1,50	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Clorito:	< 50	700 (Nota 4)	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISTISAN 07/31-ISS.CBB.037.rev00
Cloruro:	17	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	13	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	55	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	18	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	3	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	4	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	100	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	481	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	Metodo Interno

**Nota 1:** deve essere soddisfatta la condizione:  $[\text{nitrato}]/50 + [\text{nitrito}]/0.5(0.1) \leq 1$ , ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/L per il nitrato ( $\text{NO}_3$ ) e per il nitrito ( $\text{NO}_2$ ), e il valore di 0.10 mg/L per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.

**Nota 2:** valore non normato nel D.Lgs 31/2001

**Nota 3:** accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

**Nota 4:** DM 05/09/2006

Il campione in esame, per il parametro Ferro, risulta non conforme ai limiti stabiliti dal D.Lgs 31 del 2001 e s.m.i.



Il Dirigente  
Dr.ssa Domenica Ventrice

**Note:** Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere riprodotto 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.