



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 • 89900 Vibo Valentia Tel/Fax 0963.962345

**SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO**

Esaminato il rapporto di prova analitico

Comune  Data prelievo

Punto prelievo

Esame chimico – fisico  di routine  di verifica

Esame microbiologico  di routine  di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

NON CONFORME  Motivazione     
 presenza di coliformi a 37°C - (UFC/100mL)  
 presenza di Enterococchi - (UFC/100mL)

Data: 29.08.2014

Il Dirigente Medico  
dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 11/07/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14B 0996/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>0996</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Pugliese G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>92 PG</b>		
Comune:	<b>Nardodipace</b>		
Punto di prelievo:	<b>Fraz. Cassari Uscita Serbatoio</b>		
Data prelievo:	<b>08.07.2014</b>	Data ricevimento:	<b>08.07.2014</b>
Data inizio analisi:	<b>08.07.2014</b>	Data fine analisi:	<b>11.07.2014</b>
Note:	<b>Segnalazione prot.N. 28193 del 09.07.2014</b>		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	<b>28</b>	0	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7010-C
Escherichia coli	0	0	UFC/100mL	Metodo UNICHIM 1185
Enterococchi	<b>3</b>	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	150	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001



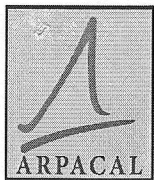
IL RESPONSABILE  
 Dott.ssa Angela M. Diano

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**

Data: 22/08/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14C1933/01**

Pagina 1 di 2

<b>Campione di:</b>	Acqua destinata al consumo umano		
<b>Numero Registro:</b>	1933		
<b>Cliente:</b>	ASP Vibo Valentia		
<b>Prelevato da:</b>	ASP Vibo Valentia		
<b>Verbale di prelievo n°:</b>	96		
<b>Comune:</b>	Nardo di Pace		
<b>Punto di prelievo:</b>	Uscita Serbatoio Comunale Fraz. Cassari		
<b>Data prelievo:</b>	08/07/2014	<b>Data ricevimento:</b>	09/07/2014
<b>Data inizio analisi:</b>	09/07/2014	<b>Data fine analisi:</b>	12/08/2014
<b>Note:</b>	--		

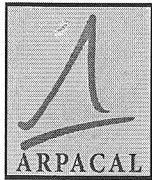
Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Concentrazione Ioni Idrogeno:	6,9	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Unità di pH	APAT IRSA-CNR 2060 29/03
Conduttività:	79	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	APAT IRSA-CNR 2030 29/03
Colore:	< 10	Nota 3	Hazen	ISTISAN 07/31-ISS.BJA.021.rev00
Ammonio:	< 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:	0,19	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:	8	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Nitrato:	1	50 (Nota 1)	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Solfato:	6	250	mg/L	APAT IRSA-CNR 4020 29/03
Sodio:	8	200	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Potassio:	1	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Magnesio:	2	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Calcio:	15	Nota 2	mg/L	APAT IRSA-CNR 3030 29/03
Ferro:	< 50	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



Regione Calabria  
**ARPACAL**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



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

Data: 22/08/2014

**RAPPORTO DI PROVA N° 14C1933/01**

Pagina 2 di 2

Parametro	Valore	Valore limite D.Lgs 31/2001	Unità di misura	Metodo
Antiparassitari tot (Nota 5):	< 0,1	0,50	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAC.015.rev00
I.P.A. (Nota 6):	< 0,01	0,10	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Benzo(a)pirene:	< 0,003	0,010	µg/L	ISTISAN 07/31-ISS.CAB.039.rev00
Arsenico:	< 1	10	µg/L	APAT IRSA-CNR 3080 29/03
Cadmio:	< 0,5	5,0	µg/L	APAT IRSA-CNR 3120 B 29/03
Rame:	< 0,1	1,0	mg/L	APAT IRSA-CNR 3250 A 29/03
Mercurio:	< 0,5	1,0	µg/L	APAT IRSA-CNR 3200 A2 29/03
Manganese:	< 1	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3190 B 29/03
Nichel:	< 5	20	µg/L	APAT IRSA-CNR 3220 29/03
Piombo:	< 1	10	µg/L	APAT IRSA-CNR 3230 B 29/03
Cromo :	< 1	50	µg/L	APAT IRSA-CNR 3150 B1 29/03

**Nota 5:** gli antiparassitari ricercati sono: alaclor, aldrin, atrazina, azinfos-metile, bifenile, bromofos-metile, bupirimate, captan, clorotalonil, clorpirifos, cipermetrina, DDT, dicloran, dicofol, dieldrin, difenilammina, dimetoato, endosulfan  $\alpha$ , endosulfan  $\beta$ , endrin, eptacloro, esaclorobenzene, fenitrotion, metidation, metossicloro, penconazolo, piperonil-butossido, pirimifos-etile, procimidone, prometrina, simazina, tetrametrina, vinclozolin

**Nota 6:** I.P.A. s'intendono quelli riportati nel D. Lgs 31/2001



IL Dirigente  
Dr.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.