

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° 13BA65/01-13CA65/01

Comune prelievo SPIRINGA Data prelievo 12/12/13

Punto prelievo VASCA SERBATOIO CHIUSA

Esame chimico - fisico  Di routine  Di verifica

Esame microbiologico  Di routine  Di verifica

Parametri indicatori parte C

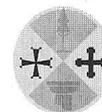
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile  per PRESENZA DI CLORO SUPERIORE  
A QUANTO CONSIGLIATO DAL D.L.G.S N°31 DEL 2-2-01

DATA  
136/1-P. 31 GEN. 2014

Il Responsabile  
Dott. Fortunato Carnovale



**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 18/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1651/01**

Campione di:	<b>Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)</b>		
Numero di registro:	<b>1651</b>		
Cliente:	<b>ASP Vibo Valentia</b>		
Prelevato da:	<b>Alessandria G.</b>		
Verbale di prelievo n.:	<b>211</b>		
Comune:	<b>Spilinga</b>		
Punto di prelievo:	<b>Vasca serbatoio chiusa</b>		
Data prelievo	<b>12.12.2013</b>	Data ricevimento:	<b>12.12.2013</b>
Data inizio analisi:	<b>12.12.2013</b>	Data fine analisi:	<b>16.12.2013</b>
Note:	Cloro residuo determinato al prelievo: Non determinato.		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
Coliformi a 37°C	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	0	0	MPN/100mL	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	0	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003
Conteggio colonie a 22°C	0	Senza variazioni anomale	UFC/1mL	UNI EN ISO 6222:2001

IL DIRIGENTE  
Dott. Marco F. Lombardo



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

REGIONE



CALABRIA

**DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA**  
**LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO**

Data: 13/12/2013

**RAPPORTO DI PROVA N° 13C1651/01**

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1651		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	211/13		
Comune:	Spilinga		
Punto di prelievo:	Vasca serbatoio		
Data prelievo	12 Dicembre 2013	Data ricevimento:	12 Dicembre 2013
Data inizio analisi:	12 Dicembre 2013	Data fine analisi:	13 Dicembre 2013
Note:			

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	$\geq 6.5$ e $\leq 9.5$	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060
Conducibilità	495	2500	$\mu\text{S}/\text{cm } 20^\circ\text{C}$	Conduttimetrico APAT 2030
Colore	<10	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Hazen	Visivo APAT 2020A
Torbidità	0.2	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio ( $\text{NH}_4^+$ )	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti ( $\text{NO}_2^-$ )	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
<b>Cloro residuo libero</b>	<b>1.96</b>	<b>Valore consigliato 0.2 mg/L</b>	<b>mg/L</b>	<b>Spettrofotometrico APAT 4080</b>
Fluoruri (F <sup>-</sup> )	0.2	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti ( $\text{ClO}_2^-$ )	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl <sup>-</sup> )	23	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati ( $\text{NO}_3^-$ )	23	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	15	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio ( $\text{Na}^+$ )	19	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio ( $\text{K}^+$ )	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio ( $\text{Mg}^{2+}$ )	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio ( $\text{Ca}^{2+}$ )	96		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ossidabilità	<0.5	5.0	mg/L $\text{O}_2$	Titrimetrico UNI EN ISO 8467:1997
Durezza	27	(15-50°F)	°F	APAT 2040B

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 il prodotto, 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.