

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI VIBO VALENTIA**



Via Dante Alighieri, 89900 Vibo Valentia - Part. IVA 02855420793

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
SERVIZIO DI IGIENE DELLA NUTRIZIONE**
Tel. e fax 0963 962534

Esaminato il rapporto di prova analitico N° 13 D 1650/01 - 13 C 1650/01

Comune prelievo SPILINCA Data prelievo 12/12/13

Punto prelievo F. P. PIAZZA VERDI

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 CLORO RESIDUO SUPERIORE A QUANTO
CONSIGLIATO DAL D.Lgs. 31/2001

DATA

il Responsabile
Dott. Fortunato Carraro



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° 13C1650/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano		
Numero di registro:	1650		
Cliente:	ASP VV		
Prelevato da:	G. Alessandria		
Verbale di prelievo n.:	209/2013		
Comune:	Spilinga		
Punto di prelievo:	F.P. Piazza Verde		
Data prelievo	12 Dicembre 2013	Data ricevimento:	12 Dicembre 2013
Data inizio analisi:	12 Dicembre 2013	Data fine analisi:	13 Dicembre 2013
Note:	* Determinazione eseguita sul campo (vedi verbale n. 209/2013 reg. int. ASP Vibo Valentia)		

Parametro	Valore	Valore Limite D.Lgs.31/2001	Unità di misura	Metodo
pH	7.2	≥ 6.5 e ≤ 9.5	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060
Conducibilità	493	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	<0.1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU	Turbidimetrico APAT 2110
Ammonio (NH_4^+)	<0.1	0.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitriti (NO_2^-)	<0.02	0.50	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050
Cloro residuo libero*	3.5	Valore consigliato 0.2 mg/L	mg/L	
Fluoruri (F)	0.19	1.50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Cloriti (ClO_2^-)	<50	700	$\mu\text{g}/\text{L}$	ISS. CBB.037.REV00
Cloruri (Cl^-)	21	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Nitrati (NO_3^-)	24	50	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Solfati (SO_4^{2-})	12	250	mg/L	Cromatografico APAT 4020
Sodio (Na^+)	19	200	mg/L	Cromatografico APAT 3030
Potassio (K^+)	2		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Magnesio (Mg^{2+})	6		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Calcio (Ca^{2+})	96		mg/L	Cromatografico APAT 3030
Ferro (Fe^{3+})	<20	200	$\mu\text{g}/\text{L}$	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

PG5.10.0_VV00_CHI_Mod.1_1POT

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 18/12/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B 1650/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	1650		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Alessandria G.		
Verbale di prelievo n.:	209		
Comune:	Spilinga		
Punto di prelievo:	F.P. Piazza Verdi		
Data prelievo	12.12.2013	Data ricevimento:	12.12.2013
Data inizio analisi:	12.12.2013	Data fine analisi:	13.12.2013
Note:	Cloro residuo determinato al prelievo: "3,5" mg/L.		

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

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.