

**Dipartimento di Prevenzione
Direttore: dott. Cesare Pasqua**

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

16VV0201B/01

16VV0201C/01

Comune

VIBO VALENTIA

 Data prelievo

14.04.2016

Punto prelievo

PORTOSALVO: FONTANA PUBBLICA S. S. PER TROPEA
--

Esame chimico – fisico

X

 di routine

X

 di verifica

--

Esame microbiologico

X

 di routine

X

 di verifica

--

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

CONFORME

Data: **03.05.2016**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**

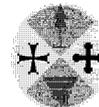




Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE



CALABRIA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 15/04/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0201B/01

Campione di:	Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)		
Numero di registro:	0201		
Cliente:	ASP Vibo Valentia		
Prelevato da:	Lampasi A.		
Verbale di prelievo n.:	94/16		
Comune:	Vibo Valentia		
Punto di prelievo:	Portosalvo-S.S. per Tropea		
Data prelievo:	14.04.2016	Data accettazione:	14.04.2016
Data inizio analisi:	14.04.2016	Data fine analisi:	15.04.2016
Note:			

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



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 valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2.

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
SETTORE TECNICO
SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 26/04/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0201C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0201
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: A. Lampasi
 Verbale di prelievo n.: 94/16
 Comune: VIBO VALENTIA
 Punto di prelievo: Fraz. Portosalvo - S.S. per Tropea
 Data prelievo: 14/04/2016 Data accettazione: 14/04/2016
 Data inizio analisi: 14/04/2016 Data fine analisi: 26/04/2016
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 94/16 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,8	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	333	µS/cm 20°C	Conduttimetrico APAT 2030	2500 µS/cm 20°C
Colore	<10	Hazen	Visivo APAT 2020A	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Torbidità	0,2	NTU	Turbidimetrico APAT 2110	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Ammonio (NH ₄ ⁺)	<0,1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	0,5 mg/L
Nitriti (NO ₂ ⁻)	<0,02	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4050	0,5 mg/L
Cloro residuo libero *	0,1	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,14	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	21	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	7	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	20	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	3	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	41	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ferro	<20	mg/L	Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160	200 µg/L

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gonfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diano)

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 valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura k=2
 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.