

*Dipartimento di Prevenzione – Direttore: dott. Cesare Pasqua
U. O. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN
Responsabile dott. Giuseppe Barbieri*

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

17VV0932B/01	17VV00932C/01	=====
--------------	---------------	-------

Comune

VIBO VALENTIA

 Data prelievo

23.11.2017 (verbale 230/17)

Punto prelievo

ENTRATA SERBATOIO TIRO A SEGNO

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:

CONFORME

Data: **01.12.2017**

**Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carnovale**





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

Data: 24/11/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 17VV0932B/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di base)**
 Numero di registro: **0932**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **230/17 del 23/11/2017**
 Comune: **Vibo Valentia**
 Punto di prelievo: **Serbatoio Tiro a Segno Entrata**
 Data prelievo: **23.11.2017** Data accettazione: **23.11.2017**
 Data inizio analisi: **23.11.2017** Data fine analisi: **24.11.2017**
 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, 27/11/2017

Rapporto di Prova N° 17VV0932C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0932
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 230/17
 Comune: VIBO VALENTIA
 Punto di prelievo: Serbatoio "Tiro a Segno" - ENTRATA
 Data prelievo: 23/11/2017 Data accettazione: 23/11/2017
 Data inizio analisi: 23/11/2017 Data fine analisi: 27/11/2017
 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 230/17 del Reg. Int. ASPVV)

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
Conc. ioni idrogeno	7,4	Unità pH	Potenziometrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	104	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	0,1	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 *	Tracce	mg/L		Valore consigliato 0,2 mg /L
Fluoruri (F ⁻)	0,11	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	302	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	15	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Nitrati (NO ₃ ⁻)	1	mg/L	Cromatografico APAT 4020	50 mg/L
Solfati (SO ₄ ²⁻)	6	mg/L	Cromatografico APAT 4020	250 mg/L
Sodio (Na ⁺)	12	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	4	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	19	mg/L	Cromatografico APAT 3030	

Il Referente del Laboratorio
(Dott. Francesco Gronfriddo)



IL RESPONSABILE
(Dott.ssa Angela Maria Diana)

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.