



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

16VV0035B/01	16VV0035C/01	=====
--------------	--------------	-------

Comune

MONGIANA

 Data prelievo

10.02.2016

Punto prelievo

USCITA SERBATOIO CIMITERO

Esame chimico – fisico di routine di verifica

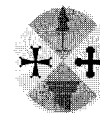
Esame microbiologico di routine di verifica

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

CONFORME

Data: 17.02.2016

Il Dirigente Medico
dott. Fortunato Carrovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
SETTORE TECNICO
LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

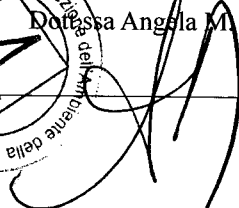

Data: 15/02/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 16VV0035/01

Campione di: **Acqua destinata al consumo umano (controllo di verifica)**
 Numero di registro: **0035**
 Cliente: **ASP Vibo Valentia**
 Prelevato da: **Pugliese G.**
 Verbale di prelievo n.: **6/16**
 Comune: **Mongiana**
 Punto di prelievo: **Uscita Serbatoio Cimitero**
 Data prelievo: **10.02.2016** Data accettazione: **10.02.2016**
 Data inizio analisi: **10.02.2016** Data fine analisi: **13.02.2016**
 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
Enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2003	0
Conteggio colonie a 22°C	6	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale

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, 12/02/2016

Rapporto di Prova N° 16VV0035C/01

Pagina 1 di 1

Campione di: Acqua destinata al consumo umano
 Numero di registro: 0035
 Cliente: ASP VV
 Prelevato da: G. Pugliese
 Verbale di prelievo n.: 6/16
 Comune: MONGIANA
 Punto di prelievo: Serbatoio Cimitero
 Data prelievo: 10/02/2016 Data accettazione: 10/02/2016
 Data inizio analisi: 11/02/2016 Data fine analisi: 12/02/2016

Note:

Parametro	Valore ± Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi
pH	6,5	Unità pH	Potenzimetrico APAT 2060	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conducibilità	74	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	0,3	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	<0,05	mg/L	Spettrofotometrico APAT 4080	Valore consigliato 0,2 mg/L
Fluoruri (F ⁻)	0,16	mg/L	Cromatografico APAT 4020	1,5 mg/L
Cloriti (ClO ₂ ⁻)	<50	µg/L	ISS. CBB.037.REV00	700 µg/L
Cloruri (Cl ⁻)	10	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 ⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	200 mg/L
Potassio (K ⁺)	1	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Magnesio (Mg ²⁺)	2	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Calcio (Ca ²⁺)	10	mg/L	Cromatografico APAT 3030	
Ossidabilità	0,5	mg/L O ₂	Titrimetrico ISS.BEB.027.REV00	5 mg/L O ₂
Durezza	3	°F	APAT 2040A	Consigliata 15 - 50

Il Referente del laboratorio
 (Dott. Francesco Gianfriddo)



IL RESPONSABILE
 (Dott.ssa Angela Maria Diana)

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al laboratorio. Non può essere utilizzato 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.