

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° 13B3572/02-13C/159A/01

Comune prelievo BROGNATURO Data prelievo 25/11/2013

Punto prelievo COLLE MORRONE ENTRATA

Esame chimico - fisico Di routine Di verifica

Esame microbiologico Di routine Di verifica

Parametri indicatori parte C

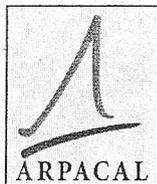
Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m., risulta:

Potabile

Non Potabile per _____

141/i.p. DATA 31 GEN. 2014

Il Responsabile
Dott. Fortunato Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CATANZARO
SERVIZIO LABORATORIO BIONATURALISTICO

Data: 29/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13B3572/02

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Campione di: | Acqua Potabile |
| Cliente: | A.R.P.A.Cal Vibo Valentia |
| Prelevato da: | A.S.P. Vibo Valentia |
| Verbale di prelievo n.: | Prot. N. 35779 |
| Comune: | Brognauro |
| Data prelievo: | 25/11/2013 |
| Data ricevimento: | 26/11/2013 |
| Note: | |

| N° Reg. | Punto di prelievo | Parametro | | | |
|---------|-------------------------|---|--|---|--|
| | | Coliformi Totali (APAT CNR IRSA 7010 C Man 29/03) UFC/100 ml | Escherichia coli (UNI EN ISO 9308-1/02) UFC/100 ml | Enterococchi (ISO 7899-2/03) UFC/100 ml | Conta batterica totale a 22°C (UNI EN ISO 6222:01) UFC/ml |
| 3572 | Colle Moroni uscita | Assenti | Assente | Assenti | 13 |
| 3573 | Colle Moroni Entrata | Assenti | Assente | / | / |

Pareri ed interpretazioni:

Il campione in esame, per i parametri sopra citati, rientra nei limiti stabiliti dal D.Legs. 31 del 2001 e S.M.I.

Il Tecnico Analista
Dott. Carmine Tomaino

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Dott. Clemente Migliorino

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.



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA
LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Data: 28/11/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13C1591/01

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|
| Campione di: | Acqua destinata al consumo umano | | |
| Numero di registro: | 1591 | | |
| Cliente: | ASP VV | | |
| Prelevato da: | G. Pugliese | | |
| Verbale di prelievo n.: | 25/11A | | |
| Comune: | Brognaturo | | |
| Punto di prelievo: | Entrata Colle Morrone | | |
| Data prelievo | 25 Novembre 2013 | Data ricevimento: | 26 Novembre 2013 |
| Data inizio analisi: | 26 Novembre 2013 | Data fine analisi: | 27 Novembre 2013 |
| Note: | | | |

| Parametro | Valore | Valore Limite D.Lgs.31/2001 | Unità di misura | Metodo |
|--------------------------------|--------|---|------------------------------|------------------------------|
| pH | 7.5 | ≥ 6.5 e ≤ 9.5 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 |
| Conducibilità | 108 | 2500 | $\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°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 | 0.06 | Valore consigliato 0.2 mg/L | mg/L | Spettrofotometrico APAT 4080 |
| Fluoruri (F^-) | 0.10 | 1.50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Cloriti (ClO_2^-) | 304 | 700 | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ISS. CBB.037.REV00 |
| Cloruri (Cl^-) | 13 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Nitrati (NO_3^-) | <1 | 50 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Solfati (SO_4^{2-}) | 6 | 250 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 |
| Sodio (Na^+) | 15 | 200 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Potassio (K^+) | 2 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Magnesio (Mg^{2+}) | 2 | | mg/L | Cromatografico APAT 3030 |
| Calcio (Ca^{2+}) | 8 | | 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.