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

| Esaminato il rapporto di prova a | analitico N° <u>13 B 6</u> | 1449/01-1320771/01 |
|---|----------------------------|--|
| Data prelievo 13 / 05 / | | |
| Comune prelievo | 1 | |
| Punto prelievo f. P. fon 71 | NA VECCHA | fM8. SAN NICO |
| Esame chimico – fisico | Di routine | Di verifica |
| Esame microbiologico | Di routine | Di verifica |
| Parametri indicatori parte C | | |
| Il campione dell'acqua in esame, r del D.Lgs 31/2001e s.m., risulta: | elativamente ai par | rametri determinati, ai sensi |
| Potabile 📈 | | Q K |
| Ion Potabile per | | |
| | | |
| | | |
| 4 A | | |
| 30/05/213 | | Il Responsabile Dott. Fortunato Caraovale |



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

| Data: 14/05/2013 | RAPPORTO DI PROVA Nº 13B 0449/01 |
|---|--|
| Campione di: Numero di registro: Cliente: Prelevato da: Verbale di prelievo n.: Comune: Punto di prelievo: Data prelievo Data inizio analisi: Note: | Acqua destinata al consumo umano (controllo di base) 0449 ASP Vibo Valentia G. Alessandria 40 del reg. gen. int. del 13.05.2013 Limbadi Frazione San Nicola – F.P. Fontana Vecchia 13.05.2013 Data ricevimento: 13.05.2013 13.05.2013 Cloro residuo (analizzato al prelievo): non determinato. |

| Parametro | | Valore Limite | | |
|------------------|---|---------------|-----------------|-----------------|
| Coliformi a 37°C | | D.Lgs.31/2001 | Olita di misura | Metodo |
| Escherichia coli | 0 | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 |
| | 0 | 0 | 3 4ma - 1 | ISO 9308-2:2012 |

IL DIRIGENTE Dott. Marco F./Lombardo



IL RESPONSABILE Dott.ssa Angela ManDiano

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. l controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono



Regione Calabria

ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO

Data: 21/05/2013

RAPPORTO DI PROVA Nº 13C0771/01

Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di Registro: 771/RC/13 (DAP VV: 449)

Cliente: Dip. Provinciale di VV – Sportello Accettazione Campioni

Prelevato da: ASP VV - Dipartimento di Prevenzione

Verbale di prelievo Nº: 40 del 13/05/2013 Punto di prelievo: F.P. Fontana Vecchia Comune: Limbadi (VV) - frazione San Nicola

Note:

Data prelievo: 13/05/2013 Data ricevimento: 14/05/2013 Data inizio analisi: 14/05/2013 Data fine analisi: 21/05/2013

| Parametro | Valore limite D. Lgs. 31/2001 | Unità di misura | Valore | Metodo |
|--|----------------------------------|--------------------|-------------|--|
| Colore | Accettabile | | A | |
| Torbidità | Accettabile | | Accettabile | APAT CNR IRSA 2020 - Man 29 2003 |
| Conduttività a 20 °C | 2500 | | Accettabile | APAT CNR IRSA 2110 - Man 29 2003 |
| Concentrazione ioni idrogeno | $\geq 6.5 \text{ e} \leq 9.5$ | μS/cm | 466 | ISS.BDA.022.REV00 - Rapp. Istisan 07/3 |
| Ammonio (come NH ₄ ⁺) | 0,50 | Unità pH | 6,9 | APAT CNR IRSA 2060 - Man 29 2003 |
| Nitrito (come NO ₂ ⁻) | 0,50 | mg/l | < 0,10 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Durezza | 10÷50* | mg/l °f | < 0,05 | APAT CNR IRSA 4050 - Man 29 2003 |
| Sodio | 200 | | 15 | APAT CNR IRSA 2040 A - Man 29 2003 |
| Potassio | | mg/l | 46 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Magnesio | | mg/l | 5 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Calcio | | mg/l | 15 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Fluoruro | 1.50 | mg/l | 37 | APAT CNR IRSA 3030 - Man 29 2003 |
| Cloruro | 1,50 | mg/l | 0,41 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Nitrato (come NO ₃ ⁻) | 250 | mg/l | 53 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Solfato | 50 | mg/l | 2 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Clorito | 250 | mg/l | 26 | APAT CNR IRSA 4020 - Man 29 2003 |
| Cloro residuo libero | 700 | μg/l | < 50 | EPA 300 B - 1999 |
| | 0,2* | mg/l | 0,06 | APAT CNR IRSA 4080 - Man 29 2003 |
| Residuo fisso a 180 °C Alluminio | ≤ 1500* | mg/l | 291 | ISS.BFA.032.REV00 - Rapp. Istisan 07/31 |
| | 200 | μg/l | < 10 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Arsenico | 10 | μg/l | < 1 | APAT CNR IRSA 3080 A - Man 29 2003 |
| Cadmio | 5,0 | μg/l | < 1 | APAT CNR IRSA 3120 B - Man 29 2003 |
| Cobalto | | μg/l | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Cromo _{Totale} | 50 | μg/l | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Ferro | 200 | μg/l | 37 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Manganese | 50 | μg/l | 7 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Rame | 1000 | μg/l | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Nichel | 20 | μg/l | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Piombo | 25 | μg/l | <1 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Vanadio Vanadio | 50 | | | APAT CNR IRSA 3230 B - Man 29 2003 |
| Zinco | | μg/l | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |
| Valore consigliato | | μg/l | < 5 | APAT CNR IRSA 3020 - Man 29 2003 |

Il Responsabile del Procedimento Analitico dr. ssa Giuseppa Marino

REGIONE CALABRIA A.S. Nº 8 di Vibo Valentia DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

IL RESPONSABILE

Data: Prot. nº

Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione pervenuto al labor 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