

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



Regione Calabria

Dipartimento di Prevenzione Direttore: dott. Cesare Pasqua

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

| Esaminato il rapporto di prova analitico | 16VV0191B/01 | 16VV0191C/01 | | |
|---|-----------------|----------------------|--|--|
| Comune VIBO VALENTIA | Data prelie | vo 13.04.2016 | | |
| Punto prelievo FONTANA PUBBLICA PIAZZA DELLE ERBE | | | | |
| Esame chimico – fisico X di routine | X di verifica | | | |
| Esame microbiologico X di routine | X di verifica | | | |
| l campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta: | | | | |
| 9 | <u>CONFORME</u> | | | |
| | | | | |
| Data: 03.05.2016 | • | | | |
| Il Dirigente Medico dott. Fortunato Carnovale | | | | |



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

LABORATORIO BIO-NATURALISTICO

| Data: 14/04/2016 | RAPPORTO DI PROVA Nº 16VV0191B/01 | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------|--|
| Campione di: | Acqua destinata al consum | o umano (controllo di base) | | |
| Numero di registro: | 0191 | | | |
| Cliente: | ASI VIDU VAIEILIA | | | |
| Prelevato da: | Lampasi A. | | | |
| Verbale di prelievo n.: | 93/10 | | | |
| Comune: | vido valentia | | | |
| Punto di prelievo: | i iazza uene en pe | | | |
| Data prelievo | 15.07.2010 | Data accettazione: | 13.04.2016 | |
| Data inizio analisi: | 13.04.2016 | Data fine analisi: | | |
| Note: | | Zaca Thie analisi. | 14.04.2010 | |

| 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 |
| Escherichia coli | 0 | MPN/100mL | ISO 9308-2:2012 | 0 |



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.



Regione Calabria

ARPACAL



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VIBO VALENTIA SETTORE TECNICO

SERVIZIO LABORATORIO CHIMICO-TOSSICOLOGICO

Vibo Valentia, 26/04/2016 Rapporto di Prova Nº 16VV0191C/01 Pagina 1 di 1 Campione di: Acqua destinata al consumo umano Numero di registro: 0191 Cliente: **ASP VV** Prelevato da: A. Lampasi 93/16 Verbale di prelievo n.: VIBO VALENTIA Comune: Piazza delle Erbe Punto di prelievo: Data prelievo 13/04/2016 Data accettazione: 13/04/2016 Data inizio analisi: 13/04/2016 Data fine analisi: 26/04/2016 Note: * Determinazione eseguita sul campo (v. verbale n° 93/16 del Reg. Int. ASPVV)

| Parametro | Valore ± Incertezza | Unità di misura | Metodo | Valore Limite D.Lgs. 31/2001 e smi |
|--|------------------------|-----------------|--------------------------------------|---|
| Conc. ioni idrogeno | 7,3 | Unità pH | Potenziometrico APAT 2060 | ≥ 6,5 e ≤9,5 |
| Conducibilità | 99 | 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 * | 0,15 | mg/L | | Valore consigliato 0,2 mg/L |
| Fluoruri (F ⁻) | 0,18 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 1,5 mg/L |
| Cloriti (ClO ₂) | 208 | μg/L | ISS. CBB.037.REV00 | 700 μg/L |
| Cloruri (Cl ⁻) | 20 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Nitrati (NO ₃ ⁻) | 3 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 50 mg/L |
| Solfati (SO ₄ ²⁻) | 11 | mg/L | Cromatografico APAT 4020 | 250 mg/L |
| Sodio (Na ⁺) | 20 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | 200 mg/L |
| Potassio (K [†]) | 2 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Magnesio (Mg ²⁺) | 6 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Calcio (Ca ²⁺) | 26 | mg/L | Cromatografico APAT 3030 | |
| Ferro | 66 | mg/L | Spettrofotometrico ETA-AAS APAT 3160 | 200 μg/L |

Il Referente del Laboratorio (Dott. Francesco Gianfriddo)



IL RESPONSABILE (Dott.ssa Angelo ia 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

. 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