



**STUDIO
CHIMICO
PELORITANO** Del Dott. Giuseppe Di Bella

COPIA



Messina 16 aprile 2015

Committente: Solizioni Ecologiche srl
Via C battisti, 63 MESSINA

Offerta Analisi N.:

RAPPORTO DI PROVA N. SCL_SC_FVCB_09_15

Matrice: Acqua potabile-controllo di ROUTINE

Descrizione del campione Campione di acqua prelevato da Vs CASA DELL'ACQUA-S. STEFANO DI CAMASTRA- C:DA FAVARA'

Punto di prelievo - CASA DELL'ACQUA Uscita Erogatore - ACQUA NATURALE

Data del prelievo 08 aprile 2015

Data ricezione campione 08 aprile 2015

Temperatura all'arrivo: +4 °C

Data inizio analisi: 09 aprile 2015

Verbale di campionamento COMMITTENTE-

N° interno ricezione campione: 2020

Temperatura di conservazione: +4°C

Data fine analisi: 14 aprile 2015

| Parametri | Valori | Incertezza di misura | Valori di parametro | Unità di misura | Metodi di prova |
|----------------------------------|------------|----------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|
| *pH | 7,01 | | > 6,5 --<9,5 | Unità pH | APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003 |
| Odore | Non perc. | | | | APAT IRSA CNR 2050 Man 29 2003 |
| Sapore | Magnestic. | | | | APAT IRSA CNR 2080 Man 29 2003 |
| Colore | < 1,0 NTU | | | NTU | APAT IRSA CNR 2020 Man 29 2003 |
| *Conducibilità elettrica 20 °C | 704 | | 2500 | µS/cm | APAT IRSA CNR 2030 Man 29 2003 |
| Ione Sodio | - | | 200 | mg/l | APAT IRSA CNR 3030 Man 29 2003 |
| Ione Potassio | - | | --- | mg/l | APAT IRSA CNR 3030 Man 29 2003 |
| Ione Alluminio | < 0,2 | | 0,2 | mg/l | APAT IRSA CNR 3050 Man 29 2003 |
| Ione Ammonio | < 0,1 | | 0,50 | mg/l | APAT IRSA CNR 3030 Man 29 2003 |
| Ione Calcio | - | | --- | mg/l | APAT IRSA CNR 3030 Man 29 2003 |
| Ione Magnesio | - | | --- | mg/l | APAT IRSA CNR 3030 Man 29 2003 |
| *Durezza | 27,1 | | 15- 50 | °F ° | APAT IRSA CNR 2040 Man 29 2003 |
| Ferro | <0,2 | | 0,2 | mg/l | APAT IRSA CNR 3160 Man 29 2003 |
| Manganese | - | | 0,05 | mg/l | APAT IRSA CNR 3190 Man 29 2003 |
| Ione Bromuro | - | | --- | mg/l | EPA 9056 A 2000 |
| Ione Nitrito (NO ₂ -) | <0,3 | | 0,50 | mg/l | EPA 9056 A 2000 |
| Ione Nitrito (NO ₃ -) | 2 | | 50 | mg/l | EPA 9056 A 2000 |
| Ione Cloruro | - | | 250 | mg/l | EPA 9056 A 2000 |
| Ione Fluoruro | 0,2 | | 1,50 | mg/l | EPA 9056 A 2000 |
| Ione Solfato | - | | 250 | mg/l | EPA 9056 A 2000 |
| Disinfettante residuo | <0,01 | | = 0,2 | Mg/l | Metodo Interno |
| Residuo Secco 180 °C | 474 | | 1500 | mg/l* | APAT IRSA CNR 2090 Man 29 2003 |

| Parametri | Valori | Incertezza di misura | Valori di parametro | Unità di misura | Metodi di prova |
|------------------------------|--------|----------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| Conteggio colonie a 22 °C | 5 | | 100 | UFC/ml | ISS A 005 A Rev.00 |
| Conteggio colonie a 37 °C | 6 | | 20 | UFC/ml | ISS A 005 A Rev.00 |
| E. Coli | 0 | | 0 | UFC/100 ml | ISS A 001 B Rev.00 |
| Batteri coliformi a 37 °C | - | | 0 | UFC/100 ml | ISS A 006 C Rev.00 |
| Enterococchi - Streptococchi | - | | 0 | UFC/100 ml | ISS A 002 A Rev.00 |
| Pseudomonas aeruginosa | NR | | 0 | UFC/250 ml | ISS A 003 A Rev.00 |
| Staphylococchi Patogeni | - | | 0 | UFC/100 ml | ISS A 018 A Rev.00 |
| Clostridium Perfringens | - | | 0 | UFC/100 ml | ISS A 005 A Rev.00 |

Note: I valori riscontrati rispondono ai requisiti previsti dal D. Lgs 31/01, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione oggetto di analisi

È vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, del presente rapporto di prova salvo approvazione scritta del laboratorio

Studio Chimico Peloritano

Direttore Responsabile

Dott. Giuseppe Di Bella