



**LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
E BATTERIOLOGICHE**
87100 Cosenza - Via T. Amone, 19 F.
Telefono 0984 77806 - Fax 0984 794791
Web: www.delvitchimica.it - E-Mail: delvit@delvitchimica.it



LAB N° 0944

CERTIFICATO N°6700
UNI EN ISO 9001:2008

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

CAMPIONE **201801316** RICEVIMENTO **16/03/2018**

PAGINA **1 di 1**

COMMITTENTE
**COMUNE DI NICOTERA
CORSO UMBERTO I
89844 NICOTERA VV**

RAPPORTO DI PROVA n° 201801316 del 22/03/2018

| | | | |
|-------------|--|---------------------|------------|
| Descrizione | RICEVIMENTO 16/03/2018 ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO - Matrice ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO Informazioni campione ACQUA POTABILE Data campionamento 16/03/2018 Luogo di Prelievo FONTANA PUBBLICA VIA VITTORIO EMANUELE - T° al campionamento +15°C - T° arrivo in lab. +10°C Metodo di prelievo: A CURA DEL PERSONALE DELVIT SECONDO: APAT CNR IRSA 1030 E 6010 MAN 29 2003 Imballaggio CONTENITORE POLIETILENE - T° di trasporto +4°C | DATA INIZIO ANALISI | 16/03/2018 |
| | | DATA FINE ANALISI | 22/03/2018 |

| DESCRIZIONE ANALISI | RISULTATO | U.M. | L.R. | LIMITI | METODO | INCERTEZZA | NOTE |
|----------------------------------|-------------------|---------------|-------|---|-----------------------------------|------------|------|
| ACQUA POTABILE ROUTINE NICOTERA | | | | | | | |
| pH | 7,4 | unità di pH | 0,01 | Min 6,5 Max 9,5 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ± 0,03 | |
| CONDUCIBILITA' | 812,9 | µS/cm a 20° C | 0,1 | 2500 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | ± 0,09 | * |
| CLORO ATTIVO LIBERO | < 0,05 | mg/l | 0,05 | 0,20 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | | * |
| AMMONIO | < 0,05 | mg/l | 0,05 | 0,5 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | ± 0,06 | |
| TORBIDITA' | < 0,8 | NTU | 0,8 | 1,0 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003 | | |
| NITRITI | < 0,003 | mg/l | 0,003 | 0,50 ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | | |
| COLORE | Incolore | ppm | --- | senza var. anomala ⁽¹⁾ | APAT IRSA-CNR 2020 Man 29 2003 | | * |
| ODORE | Inodore | ppm | --- | senza var. anomala ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | | * |
| SAPORE | Insapore | ppm | --- | senza var. anomala ⁽¹⁾ | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | | * |
| CONTA DI ESCHERICHIA COLI | 0 | UFC/100 ml | 1 | 0 ⁽¹⁾ | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | |
| CONTA DI COLIFORMI | 0 | UFC/100 ml | 1 | 0 ⁽¹⁾ | UNI EN ISO 9308-1:2017 | | |
| CONTEGGIO COLONIE A 22°C | 0 | UFC/ ml | 1 | Senza Variazioni anomale ⁽¹⁾ | UNI EN ISO 6222:2001 | | |
| CONTEGGIO COLONIE A 36°C | 0 | UFC/ ml | 1 | max 10 ufc/1 ml ⁽²⁾ | UNI EN ISO 6222:2001 | | |
| CONTA DI PSEUDOMONAS AEURIGINOSA | 0 | UFC/250 ml | 1 | max 1 ufc/100 ml ⁽²⁾ | UNI EN ISO 16266:2008 | | * |

Per i parametri analizzati, tenuto conto dell'incertezza, il campione in esame risulta conforme all'allegato II Tab. A del D.Lgs 31/2001 e succ. modifiche 'acque destinate al consumo umano'. (par. 5 ISPRA 52/2009).

Riferimenti Limiti

⁽¹⁾ D. Lgs. n° 31 del 02/02/2001 (Acque destinate al consumo umano)

Note

LE PROVE CONTRASSEGNALE DALL'ASTERISCO (*) NON RIENTRANO NELL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA DI QUESTO LABORATORIO.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Chim. Giuseppe Vitolo
Ordine dei Chimici della Calabria
nr. 300/albo

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note: L.R. = inferiore al limite di rilevabilità. Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova e può essere riprodotto solo per intero e con autorizzazione scritta da parte del laboratorio Delvit Chimica Srl. Il rapporto di prova riporta il valore dell'incertezza di misura quando tale incertezza influenza la valutazione della conformità con i limiti previsti dalle normative vigenti o quando espressamente richiesto dal committente. UFC = Unità Formanti Colonie. L'incertezza di misura indicata sul rapporto di prova viene espressa come segue: - incertezza estesa con fattore di copertura k = 2 ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni chimiche - intervallo di confidenza ad un livello di probabilità p = 95% per le determinazioni microbiologiche