

Committente: Comune di Castelfranco In Miscano (BN)

Convenzione del 13.04.2018

Numero campione: 11/RC

Data prelievo: 30.05.2018

Data accettazione: 30.05.2018

Data inizio prove: 30.05.2018

Data fine prove: 01.06.2018

Data emissione rapporto: 04.06.2018

Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo di ROUTINE

Punto prelievo: Fontanino pubblico - Località Pineta - Comune di Castelfranco In Miscano (BN)

Prelevato da: ns. personale tecnico

Modalità di campionamento: ISTISAN 07/31 PGA 901 rev.00 / rif. I.O. 01 PO.02 GL

## Risultati analitici

| Parametro                    | unità di misura              | Risultato   | Valore di parametro D.Lgs.vo 31/01                       | Metodo analitico                                   |
|------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Colore                       | -                            | accettabile | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021                          |
| Odore                        | -                            | accettabile | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026                          |
| Sapore                       | -                            | accettabile | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028                          |
| Torbidità                    | NTU                          | accettabile | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030                          |
| Disinfettante Residuo        | mg/l Cl <sub>2</sub>         | 0,06        | 0,2*                                                     | kit colorimetrico                                  |
| Concentrazione ioni idrogeno | unità pH                     | 7,78        | ≥ 6,5 e ≤ 9,5                                            | ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023                          |
| Conducibilità                | µS/cm a 20°C                 | 489         | 2500                                                     | ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022                          |
| Ammonio                      | mg/l                         | <0,05       | 0,50                                                     | ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019                          |
| Nitrato                      | mg/l (come NO <sub>3</sub> ) | <0,02       | 0,50                                                     | Metodi APAT/IRSA-CNR 29/03 4050                    |
| Nitrato                      | mg/l (come NO <sub>3</sub> ) | 21,09       | 50                                                       | Standard Methods 1998 met. 4500 NO <sub>3</sub> -B |
| Durezza                      | °F                           | 26,2        | 15-50**                                                  | APAT IRSA CNR 29/03 2040 B                         |
| Conteggio colonie a 37°C     | n°/ml                        | 8           | ---                                                      | ISTISAN 07/5 ISS A 004A                            |
| Batteri coliformi a 37°C     | n°/100 ml                    | 0           | 0                                                        | UNI EN 9308-1:2014                                 |
| Escherichia Coli             | n°/100 ml                    | 0           | 0                                                        | UNI EN 9308-1:2014                                 |
| Enterococchi                 | n°/100 ml                    | 0           | 0                                                        | ISTISAN 07/5 ISS A 002 A                           |

\* valore consigliato 0,2 mg/l

\*\* valori consigliati 15-50°F

**GIUDIZIO:** Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.31/01 e s.m.i.

## Gli Analisti

L'Analista  
Esperto Analista Chimico  
Perito Chimico  
Antonella Vignola  
ISCRITTO ALL'ALBO  
PROFESSIONALE  
COL N. 397

L'Analista  
dott.ssa Anna Maria Aquino  
Biologa

Il Responsabile di Settore  
Laboratorio Vigilanza Igienica/Acque Potabili  
dott.ssa Anna Maria Aquino

Il Responsabile del Laboratorio  
Vigilanza Igienica/Acque Potabili  
dott.ssa Katia Muscetta

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questa Società.

Laboratorio Vigilanza Igienica/Acque Potabili

Mod. 07 PO.01 SLVIAP Rev.03 del 11/02/2017