

Committente: Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione 19/06/2019

Numero campione: 41/RC Data prelievo: 15/10/19 Data accettazione: 16/10/19
 Data inizio prove: 15/10/19 Data fine prove: 18/10/19 Data emissione rapporto: 28/10/19
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo di ROUTINE
 Punto prelievo: Fontana pubblica, Via Pineta - Comune di Castelfranco in Miscano
 Prelevato da: ns. personale tecnico Ora prelievo: 11:45
 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 |
|------------------------------|------------------------------|-------------|--|---------------------------|
| Temperatura | °C | 18 | - | ISTISAN 07/31 ISS.3BA.043 |
| Colore | - | accettabile | accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | ISTISAN 07/31 ISS.3JA.021 |
| Odore | - | accettabile | | ISTISAN 07/31 ISS.3AA.026 |
| Sapore | - | accettabile | | ISTISAN 07/31 ISS.3KA.028 |
| Torbidità | NTU | accettabile | | ISTISAN 07/31 ISS.3LA.030 |
| Disinfettante residuo | mg/l Cl ₂ | 0,15 | 0,2 | METODO LANGE - DPD |
| Concentrazione ioni idrogeno | unità pH | 7,9 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | ISTISAN 07/31 ISS.3CA.023 |
| Conducibilità | µS/cm a 20°C | 347 | 2500 | ISTISAN 07/31 ISS.3DA.022 |
| Fluoruro | mg/l | 0,04 | 1,50 | APAT/IRSA-CNR 29/03 4020 |
| Cloruro | mg/l | 7 | 250 | APAT/IRSA-CNR 29/03 4020 |
| Nitrito | mg/l (come NO ₂) | <0,10 | 0,50 | APAT/IRSA-CNR 29/03 4020 |
| Bromuro | mg/l | <0,1 | --- | APAT/IRSA-CNR 29/03 4020 |
| Nitrato | mg/l (come NO ₃) | 7,8 | 50 | APAT/IRSA-CNR 29/03 4020 |
| Solfato | mg/l | 8 | 250 | APAT/IRSA-CNR 29/03 4020 |
| Sodio | mg/l | 5 | 200 | APAT IRSA CNR 29/03 3030 |
| Ammonio | mg/l | <0,05 | 0,50 | APAT IRSA CNR 29/03 3030 |
| Potassio | mg/l | 1 | --- | APAT IRSA CNR 29/03 3030 |
| Magnesio | mg/l | 7 | --- | APAT IRSA CNR 29/03 3030 |
| Calcio | mg/l | 61 | --- | APAT IRSA CNR 29/03 3030 |
| Durezza | °F | 18,1 | 15-50** | PER CALCOLO |
| Conteggio colonie a 37°C | n°/ml | 1 | --- | UNI EN ISO 6222:2001 |
| Batteri coliformi a 37°C | n°/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2014 |
| Escherichia Coli | n°/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2014 |
| Enterococchi | n°/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

* 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.

L'Analista
 Esperto Analisi Chimiche
 Perito Chimico
 Antonella Vignola
 COL. N. 397
 ISCRITTO ALL'ALBO
 PROFESSIONALE
 PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
 DELLA PROVINCIA DI AVELLINO

Gli Analisti

L'Analista
 dott.ssa Anna Maria Aquino
 Biologa
 ANNA MARIA
 AQUINO
 N. 030524
 Sez. A
 PROFESSIONALE

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
 Dott.ssa
 Katia
 Muscetta
 n. 011799
 sez. A
 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI A.D. PROFESSIONALE

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