

Committente : Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione del 06.03.2014

Numero campione : 144 R/C

Data prelievo : 12.11.2014

Data accettazione : 13.11.2014

Data inizio prove : 12.11.14

Data fine prova : 15.11.2014

Data emissione rapporto : 24.11.2014

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

Punto prelievo: Fontanino pubblico, località Pineta

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 ₂ | 0,10 | 0,2* | kit colorimetrico |
| Concentrazione ioni idrogeno | unità pH | 8,0 | 6,5-9,5 | ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 |
| Conducibilità | µS/cm a 20°C | 337 | 2500 | ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 |
| Ammonio | mg/l | <0,05 | 0,50 | ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019 |
| Nitrito | mg/l (come NO ₂) | <0,02 | 0,50 | Metodi APAT/ IRSA-CNR 29/03 4050 |
| Nitrato | mg/l (come NO ₃) | 7,31 | 50 | Standard Methods 1998 met. 4500 NO ₃ - B |
| Durezza | °F | 17,7 | 15 - 50** | APAT IRSA CNR 29/03 2040 B |
| Conteggio colonie a 37°C | n°/ml | 1 | --- | ISTISAN 07/5 ISS A 004A |
| Batteri coliformi a 37°C | n°/100 ml | 0 | 0 | ISTISAN 07/5 ISS A 006 C/B |
| Escherichia Coli | n°/100 ml | 0 | 0 | ISTISAN 07/5 ISS A 001B |
| Enterococchi | n°/100 ml | 0 | 0 | ISTISAN 07/5 ISS A 002A |

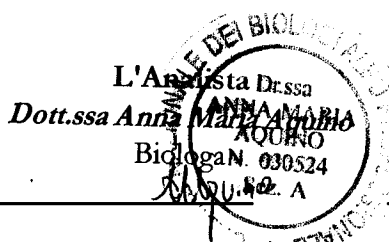
* valore consigliato 0,2 mg/l

** 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
Perito Chimico
Antonella

Gli Analisti



Il Responsabile di Attività
Laboratorio Processo Idrico
dott.ssa Anna Maria Aquino

Signature

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questa Società.

Mod.07 PO.01 GL Rev.1 del 5/11/11

Committente : Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione del 06.03.2014

Numero campione : 145 R/C

Data prelievo: 12.11.2014

Data accettazione : 13.11.2014

Data inizio prove: 12.11.14

Data fine prova: 15.11.2014

Data emissione rapporto: 24.11.2014

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

Punto prelievo: Municipio

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 ₂ | 0,10 | 0,2* | kit colorimetrico |
| Concentrazione ioni idrogeno | unità pH | 8,0 | 6,5-9,5 | ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023 |
| Conducibilità | µS/cm a 20°C | 311 | 2500 | ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022 |
| Ammonio | mg/l | <0,05 | 0,50 | ISTISAN 07/31 ISS.BHE.019 |
| Nitrito | mg/l (come NO ₂) | <0,02 | 0,50 | Metodi APAT/IRSA-CNR 29/03 4050 |
| Nitrato | mg/l (come NO ₃) | 5,55 | 50 | Standard Methods 1998 met. 4500 NO ₃ - B |
| Durezza | °F | 16,3 | 15 - 50** | APAT IRSA CNR 29/03 2040 B |
| Conteggio colonie a 37°C | n°/ml | 3 | --- | ISTISAN 07/5 ISS A 004A |
| Batteri coliformi a 37°C | n°/100 ml | 0 | 0 | ISTISAN 07/5 ISS A 006 C/B |
| Escherichia Coli | n°/100 ml | 0 | 0 | ISTISAN 07/5 ISS A 001B |
| Enterococchi | n°/100 ml | 0 | 0 | ISTISAN 07/5 ISS A 002A |

* 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
Perito Chimico
Antonella V.

Gli Analisti

L'Analista
Dott.ssa Anna Maria Aquino
Biologa
N. 030524

Il Responsabile di Attività
Laboratorio Processo Idrico
dott.ssa Anna Maria Aquino

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.