

Committente: Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione 13/04/2018

Numero campione: 53/RC      Data prelievo: 19/09/18      Data accettazione: 20/09/18  
 Data inizio prove: 19/09/18      Data fine prove: 22/09/18      Data emissione rapporto: 22/09/18  
 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: 11:00  
 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.BBA.043
Colore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	ISTISAN 07/31 ISS.BJA.021
Odore	-	accettabile		ISTISAN 07/31 ISS.BAA.026
Sapore	-	accettabile		ISTISAN 07/31 ISS.BKA.028
Torbidità	NTU	accettabile		ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030
Disinfettante residuo	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,11	0,2	KIT COLORIMETRICO
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,5	≥ 6,5 e ≤ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	366	2500	ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022
Fluoruro	mg/l	0,20	1,50	APAT/ IRSA-CNR 29/03 4020
Cloruro	mg/l	6	250	APAT/ IRSA-CNR 29/03 4020
Nitrito	mg/l (come NO <sub>2</sub> )	<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 <sub>3</sub> )	11,1	50	APAT/ IRSA-CNR 29/03 4020
Solfato	mg/l	7	250	APAT/ IRSA-CNR 29/03 4020
Fosfato	mg/l	<0,2	---	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	6	---	APAT IRSA CNR 29/03 3030
Calcio	mg/l	63	---	APAT IRSA CNR 29/03 3030
Durezza	°F	18,2	15-50**	PER CALCOLO
Conteggio colonie a 37°C	n°/ml	2	---	ISTISAN 07/5 ISS.A 004A
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	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'ANALISTE INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI  
 PROVINCIA DI AVELLINO  
 Esperto Analista Chimiche Per. Ind.  
 Perito Chimico Antonella Vignola  
 Antonella Vignola  
 ISCRITTO ALL'ALBO  
 PROFESSIONALE  
 COL N. 397

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

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

