

Committente: *Comune di Castelfranco In Miscano (BN)* Convenzione del *13.04.2018*

Numero campione: *40/RC* Data prelievo: *16.07.2018* Data accettazione: *17.07.2018*

Data inizio prove: *16.07.2018* Data fine prove: *19.07.2018* Data emissione rapporto: *23.07.2018*

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

Punto prelievo: *Serbatoio Centro Urbano - Località Falceto - 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
Temperatura	°C	20		ISTISAN 07/31 ISS.BBA.043
Disinfettante Residuo	mg/l Cl ₂	0,12	0,2*	kit colorimetrico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,95	≥ 6,5 e ≤ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	242	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)	2,43	50	Standard Methods 1998 met. 4500 NO ₃ - B
Durezza	°F	13,3	15-50**	APAT IRSA CNR 29/03 2040 B
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 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 Analisi Chimiche
Perito Chimico
Antonio Vignola
Vignola
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL N. 397

L'Analista
dott.ssa Anna Maria Aquino
Biologa

ANNA MARIA AQUINO
N. 030524
SEZ. A

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

Il Responsabile del Laboratorio
Vigilanza Igiene/Acque Potabili
dott.ssa Katia Mucetta

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 Igiene/Acque Potabili