

Committente: Comune di Castelfranco In Miscano (BN)

Convenzione del 20.03.2017

Numero campione: 5/RC

Data prelievo: 28.03.2018

Data accettazione: 29.03.2018

Data inizio prove: 28.03.2018

Data fine prove: 31.03.2018

Data emissione rapporto: 03.04.2018

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

Punto prelievo: Municipio - 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 ₂	0,08	0,2*	kit colorimetrico
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	8,00	≥ 6,5 e ≤ 9,5	ISTISAN 07/31 ISS.BCA.023
Conducibilità	μS/cm a 20°C	475	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)	22,69	50	Standard Methods 1998 met. 4500 NO ₃ -B
Durezza	°F	24,4	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
Antonella Vignola
N. 397

L'Analista
dott.ssa Anna Maria Aquino
Biologa

Dott.ssa
ANNA MARIA
AQUINO
N. 030324

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