

Committente: Comune di **Castelfranco in Miscano** Convenzione del 13.02.2020

Numero campione: **31/RC** Data prelievo: 31.08.2020 Data accettazione: 31.08.2020

Data inizio prove: 31.08.2020 Data fine prove: 03.09.2020 Data emissione rapporto: 12.10.2020

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

Punto prelievo: Sorgente Scattiafiasco - Comune di Castelfranco in Miscano

Prelevato da: ns. personale tecnico

Ora prelievo: 10:30

Modalità di campionamento: ISS PGA 901 rev.01/ UNI EN ISO 19458:2006 / I.O. 01 PO 02 SSSL

### Risultati analitici

Parametro	unità di misura	Risultato	Valore di parametro D.Lgs.vo 31/01	Metodo analitico
Temperatura	°C	14	-	
Colore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 043
Odore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021
Sapore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026
Torbidità	NTU	0,40	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028
Disinfettante residuo	mg/l Cl2	prima della clorazione	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,35	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHD 033
Conducibilità	mS/cm a 20°C	573	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023
Ammonio	mg/l	<0,05	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022
Nitrito	mg/l (come NO2)	<0,02	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019
Nitrato	mg/l (come NO3)	18,8	50	APAT CNR IRSA 4050 Mod 29 2003
Durezza	°F	30,5	15-50**	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 20th 1998 4500 NO3 B
Conta colonie a 22°C	n./ml	128	senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2040 B Mod 29 2003
Conta colonie a 37°C	n./ml	58	---	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Batteri Coliformi a 37°C	MPN/100 ml	48	0	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Escherichia Coli	MPN/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	n./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-2:2014
				UNI EN ISO 7899-2:2003

Fine Rapporto di Prova

\* valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

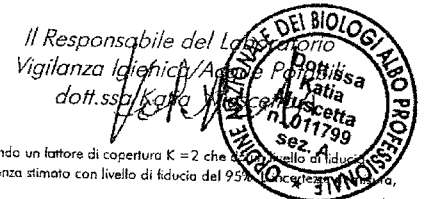
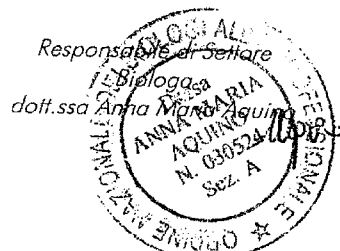
\*\* valori consigliati 15-50°F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

Legenda: n.d. = non determinato

### DICHIARAZIONE di CONFORMITA':

Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs.vo N.31/01 e s.m.i. ad eccezione dei parametri microbiologici: Batteri Coliformi a 37°C.

Gli analisti



Note al Rapporto di Prova:  
 Incertezza di misura: L'incertezza di misura, espressa nella stessa unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K = 2 che approssimativamente del 95%.  
 Le incertezze analitiche relative alla matrice acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%.  
 Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.  
 Nel caso il campionamento non sia effettuato da personale del Laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto in Laboratorio.  
 Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente; in tali casi la denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono forniti a cura e responsabilità del cliente.  
 In caso di scostamenti dalle condizioni che consentono al campione di essere avviato alle analisi e qualora il cliente chieda comunque l'esecuzione delle analisi, il Laboratorio indica i risultati che possono essere influenzati dagli scostamenti rilevati.  
 La conformità a valori di parametro (ove esistenti e/o indicati dal cliente) è data in base al solo risultato analitico, non considerando l'incertezza estesa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolato del cliente.  
 L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio (ove possibile e/o applicabile) viene restituita al committente.

Comune di Castelfranco in Miscano I. 00003541 in arrivo del 21.10.2020.