

Committente: Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione del 13.02.2020

 Numero campione: **34/RC**

Data prelievo: 28.09.2020

Data accettazione: 28.09.2020

Data inizio prove: 28.09.2020

Data fine prove: 01.10.2020

Data emissione rapporto: 12.10.2020

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

Punto prelievo: Fontana pubblica, loc. Pineta - Comune di Castelfranco in Miscano

Prelevato da: ns. personale tecnico

Ora prelievo: 12:15

 Piano di campionamento: *come da cliente*

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	15	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 043
Colore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021
Odore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026
Sapore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028
Torbidità	NTU	0,31	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
Disinfettante residuo	mg/l Cl2	0,12	0,2*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHD 033
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	8,05	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023
Conducibilità	mS/cm a 20°C	295	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022
Ammonio	mg/l	<0,05	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019
Nitrito	mg/l (come NO2)	<0,02	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrato	mg/l (come NO3)	5,4	50	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ad 20th 1998 4500 NO3 B
Durezza	°F	16,5	15-50**	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Conta colonie a 37°C	n./ml	0	---	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Batteri Coliformi a 37°C	n./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Escherichia Coli	n./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Enterococchi	n./100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Fine Rapporto di Prova

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

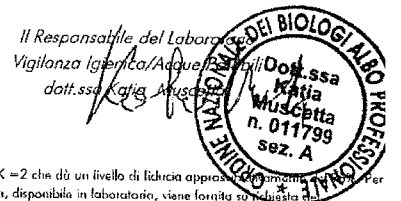
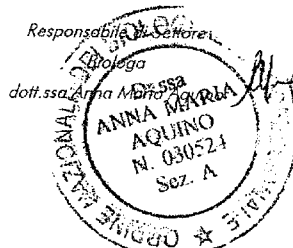
\*\* valori consigliati 15-50°F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

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.

Gli analisti



Nota al Rapporto: 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 dà un livello di fiducia approssimativo del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alle matrici acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni esaminati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dal 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 consentano al campione di essere portato 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 o valori di parametro (ova assistenti 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 coerente 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 n. 0008541 in arrivo del 21-10-2020

Committente: Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione del 13.02.2020

 Numero campione: **35/RC**

Data prelievo: 28.09.2020

Data accettazione: 28.09.2020

Data inizio prove: 28.09.2020

Data fine prove: 01.10.2020

Data emissione rapporto: 12.10.2020

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

Punto prelievo: Municipio, Viale Roma, 12 - Comune di Castelfranco in Miscano

Prelevato da: ns. personale tecnico

Ora prelievo: 12:30

 Piano di campionamento: *come da cliente*

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	16	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 043
Colore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021
Odore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026
Sapore	-	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028
Torbidità	NTU	0,21	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
Disinfettante residuo	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,15	0,2*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHD 033
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	8,10	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023
Conducibilità	mS/cm a 20°C	245	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022
Ammonio	mg/l	<0,05	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019
Nitrito	mg/l (come NO <sub>2</sub> )	<0,02	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrato	mg/l (come NO <sub>3</sub> )	1,9	50	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 20th 1998 4500-NO <sub>3</sub> B
Durezza	°F	14,0	15-50**	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Conta colonie a 37°C	n./ml	2	---	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Batteri Coliformi a 37°C	n./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Escherichia Coli	n./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Enterococchi	n./100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Fine Rapporto di Prova

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

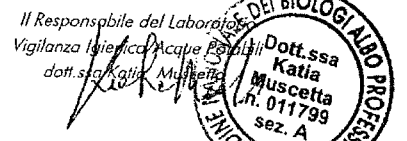
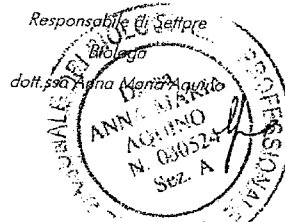
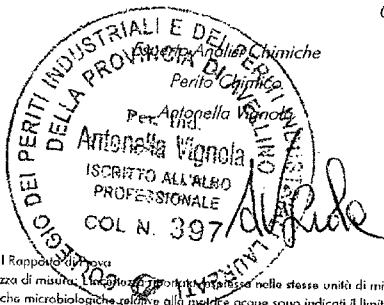
\*\* valori consigliati 15-50°F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

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.

Gli analisti



Note al Rapporto di Prova  
 Incertezza di misura: L'incertezza di misura espressa nelle stesse unità di misura del risultato della prova, è espressa come incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K = 2 che dà un livello di fiducia approssimativo del 95%. Per le ricerche microbiologiche relative alle acque sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza stimato con livello di fiducia del 95%. L'incertezza di misura, disponibile in laboratorio, viene fornita su richiesta del Committente.

Il presente Rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni analizzati e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dal 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 recontamenti della condizionalità consentendo al campione di essere avviato alle analisi o 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 stessa e/o l'intervallo di confidenza stimati, fatto salvo diverse indicazioni da normativa cogente applicabile e/o capitolo del contratto.

L'aliquota rimanente del campione sottoposto alle indagini di laboratorio (ove possibile e/o applicabile) viene restituita al committente.

Comune di Castelfranco in Miscano n. 0003541 in arrivo del 21-10-2020