

Committente: Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione : 13.02.2020

Numero campione: 16/RC

Data prelievo: 23.06.2020

Data accettazione: 24.06.2020

Data inizio prove: 23.06.2020

Data fine prove: 27.06.2020

Data emissione rapporto: 03.07.2020

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: 12:00

Piano di campionamento: come da cliente

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

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	Risultato	Valore di parametro D.Lgs.vo 31/01	Metodo analitico
Temperatura	°C	11	-	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	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
Disinfettante residuo	mg/l Cl2	prima della clorazione	0,2*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHD 033
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7,28	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	565	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)	19,9	50	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater; ed 20th 1998 4500 NO3 B
Durezza	°F	30,3	15-50**	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Conta colonie a 22°C	n./ml	4	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Conta colonie a 37°C	n./ml	4	---	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Batteri Coliformi a 37°C	n./100 ml	2	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)

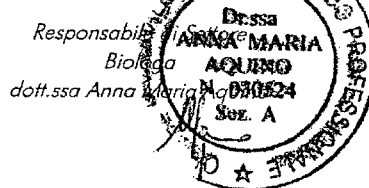
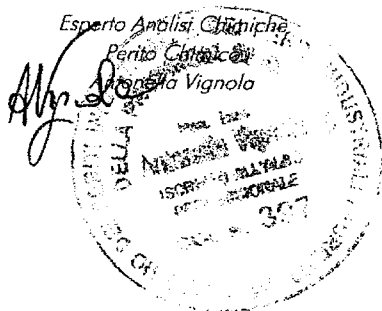
** valori consigliati 15-50 F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

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. ad eccezione del parametro Conta Batteri Coliformi a 37°C.

Gli analisti


 Il Responsabile del Laboratorio
Vigilanza Igiene/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 questo Società.

Committente: Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione : 13.02.2020

 Numero campione: **17/RC**

Data prelievo: 23.06.2020

Data accettazione: 24.06.2020

Data inizio prove: 23.06.2020

Data fine prove: 26.06.2020

Data emissione rapporto: 03.07.2020

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 / 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	18	-	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	accettabile	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
Disinfettante residuo	mg/l Cl ₂	0,12	0,2*	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHD 033
Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	8,09	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	253	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 ₂)	<0,02	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrato	mg/l (come NO ₃)	2,0	50	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 20th 1998 4500 NO ₃ B
Durezza	°F	14,0	15-50**	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Conta colonie a 37°C	n./ml	6	---	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 determinata

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

Esperto Analisi Chimiche
 Perito Chimico
 Antonella Vignola

Responsabile Laboratorio
 Biologia
 Dott.ssa ANTONELLA MARIA AQUIRO
 N. 030524
 Sez. A

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

Dott.ssa
 Katia
 Muscetta
 n. 011799
 sez. A

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.