

Committente: Comune di Castelfranco in Miscano (BN)

Convenzione del 13/02/2020

Numero Rapporto di prova: 48 /RC

Numero campione: **48/RC** Data prelievo: 28/12/2020 Data accettazione: 29/12/2020
 Data inizio prove: 28/12/2020 Data fine prove: 31/12/2020 Data emissione rapporto: 04.01.2021
 Campione di: Acqua destinata al consumo umano - Controllo di ROUTINE
 Punto prelievo: Municipio, Viale Roma, 12 - Comune di Castelfranco in Miscano
 Prelevato da: personale tecnico A.C.S. Ora prelievo: 11:45
 Modalità di campionamento: I.O. 01 PO 02 SSLL rev.4 30/11/2019

Risultati analitici

Parametro	unità di misura	Risultato	Valore di parametro D.Lgs. vo 31/01 e s.m.i.	Metodo analitico
Disinfettante residuo	mg/l Cl ₂	0,12	0,2 [#]	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHD 033
Temperatura	°C	11,0	-	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	0,37	accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030
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	232	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 NO3 B
Durezza	°F	13,5	15-50 ^{##}	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Conta colonie a 37°C	UFC/ml	0	---	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Batteri Coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Legenda: N.R.A. non rilevabile analiticamente n.d. = non determinato A.C.S. = Alto Calore Servizi
[#] valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato) SSLL = Servizi Laboratori SLVIAP = Servizio Laboratorio Vigilanza Igienica/Acque Potabili
^{##} valori consigliati 15-50 F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

Dichiarazione di conformità: Per i parametri ricercati i valori sono conformi a quelli normati dal D.Lgs. vo N.31/01 e s.m.i.

Gli analisti

Responsabile di Settore
 Biologa
 dott.ssa Anna Maria Aquino

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

Note al Rapporto di Prova

Incertezza di misura: L'incertezza riportata, 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 approssimativamente del 95%. Per le tecniche analitiche relative alla matrice 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 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 consentano 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 e declina ogni responsabilità sugli stessi.

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 capitolata del cliente.

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

Fine Rapporto di Prova

Laboratori Aziendali - Alto Calore Servizi SpA - Via Variante Est (SS 7 bis) n.97/99 - 83030 Manocalzati (AV)

Mod.07 PO 01 SLVIAP Rev 07 del 20/11/2020