

Committente: COMUNE DI FRATTAMINORE
 via Giuseppe Di Vittorio
 80020 - Frattaminore (NA)

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Norma di riferimento: Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001

Codice Punto di campionamento: FRATTAMI_PP009

Ubicazione campionamento: Frattaminore

Punto di campionamento: Fontanina pubblica - Via Turati parco giochi

Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica

Data e ora di campionamento: 04/02/2020 14:20

Campionamento effettuato da: GORI S.p.A.

Metodica di campionamento: APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)

Data Ricevimento: 04/02/2020 *Data inizio prova:* 04/02/2020

Data Accettazione: 04/02/2020 *Data fine prova:* 10/02/2020

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Temperatura (misurata in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS.BBA.043.rev00	°C	14	
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0,21	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		Nessun odore rilevabile	
Sapore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7,1	6,5 - 9,5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	803	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0,5	
Conta di batteri coliformi a 37°C	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Conta di Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

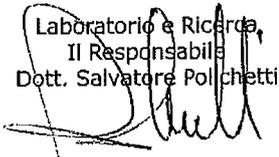
ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.

Data emissione rapporto di prova: **09/03/2020**

Laboratorio e Ricerca,
Il Responsabile
Dott. Salvatore Polichetti



I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio.

Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura $k=2$.

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

Le prove chimiche sono eseguite nel rispetto dei tempi riportati nella tabella 1 del metodo Rapporti Istisan 2007/31 pag 6 Met ISS.PGA.901 - Le prove microbiologiche sono eseguite entro le 24 ore dal prelievo

Per i parametri che prevedono il recupero, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

La dichiarazione di conformità fornita non tiene conto dell'incertezza.

Fine Rapporto di Prova

RAPPORTO DI PROVA N. 687/20

Foglio 1 di 2

Committente: COMUNE DI FRATTAMINORE
 via Giuseppe Di Vittorio
 80020 - Frattaminore (NA)

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Norma di riferimento: Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001

Codice Punto di campionamento: FRATTAMI_PP013

Ubicazione campionamento: Frattaminore

Punto di campionamento: Via Roma n. 81 - tappo di chiusura

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 04/02/2020 13:31

Campionamento effettuato da: GORI S.p.A.

Metodica di campionamento: APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)

Data Ricevimento: 04/02/2020 **Data inizio prova:** 04/02/2020

Data Accettazione: 04/02/2020 **Data fine prova:** 10/02/2020

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Temperatura (misurata in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS.BBA.043.rev00	°C	15	
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.19	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		Nessun odore rilevabile	
Sapore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.0	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	824	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Conta di batteri coliformi a 37°C	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Conta di Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100ml	0	0
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	

RAPPORTO DI PROVA N. 687/20

Foglio 2 di 2

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione****GIUDIZIO DI CONFORMITA'****In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.**Data emissione rapporto di prova: **09/03/2020**

Laboratorio e Ricerca
Il Responsabile
Dott. Salvatore Polchetti

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio.

Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati. Incertezza calcolata con probabilità del 95% e con fattore di copertura $k=2$.

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

Le prove chimiche sono eseguite nel rispetto dei tempi riportati nella tabella 1 del metodo Rapporti Istisan 2007/31 pag 6 Met ISS.PGA.901 -

Le prove microbiologiche sono eseguite entro le 24 ore dal prelievo

Per i parametri che prevedono il recupero, i valori riscontrati non sono corretti per il fattore di recupero.

La dichiarazione di conformità fornita non tiene conto dell'incertezza.

Fine Rapporto di Prova