



RAPPORTO DI PROVA N. 20712/24

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063078PP09

Ubicazione campionamento: Serrara Fontana

Punto di campionamento: Via Pompeo Trofa (fontana)

Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica

Data e ora di campionamento: 10/06/2024 13:55

RISULTATI ANALITICI RISCOINTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.09	
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 rivelabile	
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	7.7	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	653	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	112	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	26	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	39	
Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	7	

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

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

**LEGENDA****ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; 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.****RAPPORTO DI PROVA N. 20723/24**

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063078STR03

Ubicazione campionamento: Serrara Fontana

Punto di campionamento: nuova condotta via Posteca

Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica

Data e ora di campionamento: 10/06/2024 14:20

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.05	
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 rivelabile	
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	7.8	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	658	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	117	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	26	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	40	
Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite



Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0
Microrganismi vitali 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; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; 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: **25/06/2024**

Laboratorio
Il Responsabile
Dott. Salvatore Polichetti*