



Rapporto di prova n. 2503 del 08.11.2022

COMMITTENTE:
COMUNE DI GIOIOSA MAREA
VIA G. NATOLI GATTO, 115
98063 GIOIOSA MAREA (ME)
C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Luogo del campionamento : Entrata Serbatoio S. Giorgio - C.da Magaro - Comune di Gioiosa Marea (ME)
Data e ora campionamento : 03.11.2022 ore: 10.05
Effettuato da : Tecnico della Capone lab s.r.l.
Metodo di campionamento : *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003/ IT 5.7.4; UNI EN ISO 19458:2006
Piano/verbale di campionamento : 716/22 del 03.11.2022
Condizioni ambientali : Soleggiato
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : ENTRATA SERBATOIO S.GIORGIO
N. accettazione e data accettazione : 2555 del 03.11.2022
Sede della prova : Via Delle Gelsominate, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
Riferimenti legislativi : D.Lgs. 31/2001 ss.mm.ii.

Risultati prove

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Metodo di prova	Data inizio/ fine analisi	Ora inizio analisi***
Durezza (da calcolo)	°F	246,8	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009	04-11-2022 / 04-11-2022	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	03-11-2022 / 04-11-2022	12.40
*Conteggio delle colonie a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	03-11-2022 / 06-11-2022	12.40
*Conteggio delle colonie a 37°C	U.f.c./ ml	15	//	20 per le acque in bottiglie o contenitori	UNI EN ISO 6222:2001	03-11-2022 / 05-11-2022	12.40
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	03-11-2022 / 04-11-2022	12.40
*Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	03-11-2022 / 03-11-2022	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man, 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
Conducibilità	µS/cm a 20° C	11840^^	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man, 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,8	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man, 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	12.10
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man, 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man, 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
*Torbidità	NTU	<1	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man, 29 2003	04-11-2022 / 04-11-2022	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	07-11-2022 / 07-11-2022	
*Nitrito (come NO ₂)	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man, 29 2003	04-11-2022 / 04-11-2022	
*Cloro residuo	mg/l	<0,05	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man, 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	

Le determinazioni analitiche si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dalla Capone Lab S.r.l. Quando il campionamento è effettuato dal committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Espressione dell'incertezza di misura a richiesta scritta da parte del committente. Quando riportata, è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce, con un fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%. Per parametri microbiologici: risultati pari a zero o <1 "microorganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microorganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDITA

^ Prova subappaltata

^^ Risultato al di fuori dei limiti di legge o dalle specifiche del cliente. Risultato ≤ Valore Limite: CONFORME; Valore limite inferiore ≤ Risultato ≤ Valore limite superiore: CONFORME; Risultato > Valore limite: NON CONFORME, senza tenere conto dell'incertezza di misura (JGCM 106:2012 par. 8.2). Il livello di rischio associato alla regola decisionale è del 50%

< non valutabile per valore inferiore al limite di quantificazione (LoQ) del metodo di prova.

§ Informazioni fornite dal cliente, pertanto il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dallo stesso.

§§ I risultati contrassegnati possono essere stati influenzati dalle condizioni del campione ricevuto in laboratorio, pertanto il laboratorio non è responsabile dei risultati ottenuti.

○ I risultati delle prove sono stati ottenuti mediante ricalcolo sulla base dei dati di campionamento dichiarati.

** modifica rispetto al rapporto di prova precedente.

*** Per pH e parametri microbiologici.

Capone Lab Srl

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)
Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410
capone@caponclab.it - www.caponclab.it
11.02ePRO 07 Rev.1



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2503 del 08.11.2022

COMMITTENTE:
COMUNE DI GIOIOSA MAREA
VIA G. NATOLI GATTO, 115
98063 GIOIOSA MAREA (ME)
C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

In relazione ai parametri analizzati il campione in esame non è conforme al D.Lgs. 31/2001 ss.mm.ii.

IL BIOLOGO
(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)
Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

Firmato digitalmente da
BARTOLO CAPONE

C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA



Rapporto di prova n. 2504 del 08.11.2022

COMMITTENTE:
COMUNE DI GIOIOSA MAREA
VIA G. NATOLI GATTO, 115
98063 GIOIOSA MAREA (ME)
C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Luogo del campionamento : Uscita Serbatoio S. Giorgio c/o scuola - Via Messina - Comune di Gioiosa Marea (ME)
Data e ora campionamento : 03.11.2022 ore: 10.25
Effettuato da : Tecnico della Capone lab s.r.l.
Metodo di campionamento : *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003/ IT 5.7.4; UNI EN ISO 19458:2006
Piano/verbale di campionamento : 716/22 del 03.11.2022
Condizioni ambientali : Soleggiato
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : USCITA SERBATOIO S.GIORGIO C/O SCUOLA
N. accettazione e data accettazione : 2556 del 03.11.2022
Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
Riferimenti legislativi : D.Lgs. 31/2001 ss.mm.ii.

Risultati prove

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento	Metodo di prova	Data inizio/ fine analisi	Ora inizio analisi***
Durezza (da calcolo)	°F	247,2	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009	04-11-2022 / 04-11-2022	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	03-11-2022 / 04-11-2022	12.50
*Conteggio delle colonie a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	03-11-2022 / 06-11-2022	12.50
*Conteggio delle colonie a 37°C	U.f.c./ ml	4	//	20 per le acque in bottiglie o contenitori	UNI EN ISO 6222:2001	03-11-2022 / 05-11-2022	12.50
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	03-11-2022 / 04-11-2022	12.50
*Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	03-11-2022 / 03-11-2022	
*Colore	°	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
Conducibilità	µS/cm a 20° C	11800^^	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,6	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	12.15
*Odore		Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
*Sapore		Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	
*Turbidità	NTU	<1	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	04-11-2022 / 04-11-2022	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	07-11-2022 / 07-11-2022	
*Nitrito (come NO ₂)	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	04-11-2022 / 04-11-2022	
*Cloro residuo	mg/l	<0,05	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	03-11-2022 / 03-11-2022	

Le determinazioni analitiche si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. La riproduzione parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dalla Capone Lab S.r.l. Quando il campionamento è effettuato dal committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Espressione dell'incertezza di misura a richiesta scritta da parte del committente. Quando riportata, è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce, con un fattore di copertura k=2 e livello di fiducia del 95%.
Per parametri microbiologici: risultati pari a zero o <1 "microorganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microorganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimolate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ Prova subappalata

~ Risultato al di fuori dei limiti di legge o dalle specifiche del cliente. Risultato ≤ Valore Limite: CONFORME; Valore limite inferiore ≤ Risultato ≤ Valore limite superiore: CONFORME; Risultato > Valore limite: NON CONFORME, senza tenere conto dell'incertezza di misura (JGCM 106:2012 par. 8.2). Il livello di rischio associato alla regola decisionale è del 50%.

< non valutabile per valore inferiore al limite di quantificazione (LoQ) del metodo di prova.

§ Informazioni fornite dal cliente, pertanto il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dallo stesso.

§§ I risultati contrassegnati possono essere stati influenzati dalle condizioni del campione ricevuto in laboratorio, pertanto il laboratorio non è responsabile dei risultati ottenuti.

o I risultati delle prove sono stati ottenuti mediante ricalcolo sulla base dei dati di campionamento dichiarati.

** modifica rispetto al rapporto di prova precedente.

*** Per pH e parametri microbiologici.

Capone Lab Srl ☺

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)
Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410
capone@caponeclab.it - www.caponeclab.it
AL.026-PR.007-Rev.4



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2504 del 08.11.2022

COMMITTENTE:
COMUNE DI GIOIOSA MAREA
VIA G. NATOLI GATTO, 115
98063 GIOIOSA MAREA (ME)
C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

In relazione ai parametri analizzati il campione in esame non è conforme al D.Lgs. 31/2001 ss.mm.ii.

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)
Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

Firmato digitalmente da

...**BARTOLO CAPONE**.....

C = IT

FINE RAPPORTO DI PROVA