

Rapporto di prova n. 3799 rev. 01 del 20.12.2023

La presente revisione annulla e sostituisce il precedente rapporto di prova 3799 del 19.12.2023.

Motivo della revisione: **Modifica indirizzo Luogo del campionamento

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 : **INGRESSO SERBATOIO CENTRO - C.DA ROCCA - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
 Data e ora campionamento : 13.12.2023 ore: 08.55
 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 : 733/23 del 13.12.2023
 Condizioni ambientali : Soleggiato
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : INGRESSO SERBATOIO CENTRO
 N. accettazione e data accettazione : 3837 del 13.12.2023
 Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
 Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

Risultati prova

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	44,1	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 16-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 15-12-2023	15.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	13-12-2023 / 13-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	894	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
pH	Unità Ph	7,4	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	14.00
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 "microrganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3799 rev. 01 del 20.12.2023

La presente revisione annulla e sostituisce il precedente rapporto di prova 3799 del 19.12.2023.

Motivo della revisione: **Modifica indirizzo Luogo del campionamento

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

§§ 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.

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n. 3801 del 19.12.2023

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 : INGRESSO SERBATOIO S. FRANCESCO - C.DA S.FRANCESCO - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
 Data e ora campionamento : 13.12.2023 ore: 09.20
 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 : 733/23 del 13.12.2023
 Condizioni ambientali : Soleggiato
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : INGRESSO SERBATOIO S.FRANCESCO
 N. accettazione e data accettazione : 3839 del 13.12.2023
 Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
 Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

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	21,8	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 16-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 15-12-2023	15.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	13-12-2023 / 13-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	495	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
pH	Unità Ph	7,5	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	14.15
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 "microrganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3801 del 19.12.2023

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n. 3802 del 19.12.2023

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 CASALE INTERCOMUNALE - C.DA CASALE - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
 Data e ora campionamento : 13.12.2023 ore: 09.35
 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 : 733/23 del 13.12.2023
 Condizioni ambientali : Soleggiato
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : USCITA SERBATOIO CASALE INTERCOMUNALE
 N. accettazione e data accettazione : 3840 del 13.12.2023
 Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
 Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

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	30,1	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 16-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 15-12-2023	15.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	13-12-2023 / 13-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	644	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
pH	Unità Ph	7,5	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	14.25
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 "microrganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3802 del 19.12.2023

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n. 3803 del 19.12.2023

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 : INGRESSO SERBATOIO S. STEFANO - C.DA S. STEFANO - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
 Data e ora campionamento : 13.12.2023 ore: 10.00
 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 : 733/23 del 13.12.2023
 Condizioni ambientali : Soleggiato
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : INGRESSO SERBATOIO S. STEFANO
 N. accettazione e data accettazione : 3841 del 13.12.2023
 Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
 Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

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	39,7	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 16-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 15-12-2023	15.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	13-12-2023 / 13-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	761	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
pH	Unità Ph	7,5	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	14.30
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 "microrganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3803 del 19.12.2023

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n. 3804 del 19.12.2023

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. STEFANO - C.DA S. STEFANO - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
 Data e ora campionamento : 13.12.2023 ore: 10.10
 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 : 733/23 del 13.12.2023
 Condizioni ambientali : Soleggiato
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : USCITA SERBATOIO S. STEFANO
 N. accettazione e data accettazione : 3842 del 13.12.2023
 Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
 Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

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	39,2	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 16-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 15-12-2023	15.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	13-12-2023 / 13-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	749	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
pH	Unità Ph	7,7	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	14.35
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 "microrganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3804 del 19.12.2023

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n. 3805 del 19.12.2023

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 : INGRESSO SERBATOIO S. GIORGIO - C.DA MAGARO - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
 Data e ora campionamento : 13.12.2023 ore: 10.40
 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 : 733/23 del 13.12.2023
 Condizioni ambientali : Soleggiato
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : INGRESSO SERBATOIO S. GIORGIO
 N. accettazione e data accettazione : 3843 del 13.12.2023
 Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
 Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

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	26,5	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 16-12-2023	15.00
Microrganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	13-12-2023 / 15-12-2023	15.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	13-12-2023 / 14-12-2023	15.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	13-12-2023 / 13-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	1773	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
pH	Unità Ph	7,4	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	14.40
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-12-2023 / 15-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	14-12-2023 / 14-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	13-12-2023 / 13-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 "microrganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3805 del 19.12.2023

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n. 3946 del 08.01.2024

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 CENTRALE - CIMITERO COMUNALE - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
Data e ora campionamento : 27.12.2023 ore: 08.15
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 : 764/23 del 27.12.2023
Condizioni ambientali : Coperto/variabile
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : CGM 1a
N. accettazione e data accettazione : 3987 del 27.12.2023
Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

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	46,1	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	04-01-2024 / 04-01-2024	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	27-12-2023 / 28-12-2023	12.00
Microorganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	27-12-2023 / 30-12-2023	12.00
Microorganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	27-12-2023 / 29-12-2023	12.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	27-12-2023 / 28-12-2023	12.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	27-12-2023 / 27-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	909	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
pH	Unità Ph	7,4	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	11.30
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	28-12-2023 / 28-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	29-12-2023 / 29-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	28-12-2023 / 28-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3946 del 08.01.2024

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n. 3947 del 08.01.2024

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 : FONTANA SCUOLA ELEMENTARE - VIA MESSINA - COMUNE DI GIOIOSA MAREA (ME)
 Data e ora campionamento : 27.12.2023 ore: 09.25
 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 : 764/23 del 27.12.2023
 Condizioni ambientali : Coperto/variabile
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : CGM 2a
 N. accettazione e data accettazione : 3988 del 27.12.2023
 Sede della prova : Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 Milazzo (ME)
 Riferimenti legislativi : Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C

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	18,7	//	-	UNI EN ISO 11885:2009	04-01-2024 / 04-01-2024	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	27-12-2023 / 28-12-2023	12.00
Microrganismi vitali a 22 °C	U.f.c./ml	<1	//	senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	27-12-2023 / 30-12-2023	12.00
Microrganismi vitali a 37 °C	U.f.c./ml	<1	//	-	UNI EN ISO 6222:2001	27-12-2023 / 29-12-2023	12.00
Batteri coliformi	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	27-12-2023 / 28-12-2023	12.00
Ione Ammonio	mg/l	<0,05	//	0,50	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	27-12-2023 / 27-12-2023	
Colore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
Conduttività	µS/cm a 20° C	1277	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
pH	Unità Ph	7,2	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	11.40
Odore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
Sapore	-	Accettabile	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	
Torbidità	NTU	<1	//	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	28-12-2023 / 28-12-2023	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	29-12-2023 / 29-12-2023	
Nitrito	mg/l	<0,10	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	28-12-2023 / 28-12-2023	
Cloro libero	mg/l	<0,05	//	-	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	27-12-2023 / 27-12-2023	

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. L'incertezza di misura per le prove microbiologiche su campioni di acqua viene calcolata mediante l'approccio riportato sull'annex F della ISO 29201. 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 "microrganismi non presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 1 e 2 "microrganismi presenti nel volume analizzato"; risultati compresi tra 3 e 9 "colonie stimate". Risultati ottenuti con determinazioni su singola piastra.

Legenda note:

* prova non accreditata ACCREDIA

^ 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.



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 3947 del 08.01.2024

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 375/22

Dichiarazione di conformità:

In relazione ai parametri analizzati, il campione in esame è conforme al Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 (attuazione Direttiva UE 2020/2184) Parte A, B e C.

Opinioni e interpretazioni non oggetto di accreditamento Accredia: //

IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

Albo dei Chimici e dei Fisici di Messina n. 204/A

FINE RAPPORTO DI PROVA