

Rapporto di prova n. 2527 del 16.11.2021

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

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Entrata Serbatoio S. Francesco per Casale - C.da S. Francesco - Comune di Gioiosa Marea (ME)
Data e ora campionamento : 12.11.2021 ore: 09.10
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 : 888/21 del 12.11.2021
Condizioni ambientali : Precipitazioni
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : ENTRATA SERB. S. FRANCESCO PER CASALE
N. accettazione e data accettazione : 2747 del 12.11.2021
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	°F	24,9	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	12-11-2021 / 12-11-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 15-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 14-11-2021	17:00
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	//	-	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Conduttività	µS/cm a 20° C	538	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,2	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	14:25
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Torbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-11-2021 / 15-11-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Cloro residuo	mg/l	<0,03	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	

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 "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%.

Capone Lab Srl ☺

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI

Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410

capone@caponelab.it - www.caponelab.it

AL.02a-PRO 07 Rev.3



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2527 del 16.11.2021

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 186/19

< 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 pfi e parametri microbiologici.

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

IL BIOLOGO

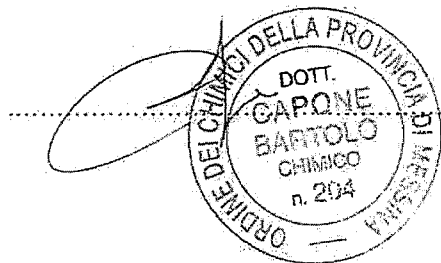
(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

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



FINE RAPPORTO DI PROVA

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT

Rapporto di prova n. 2528 del 16.11.2021**COMMITTENTE:**
COMUNE DI GIOIOSA MAREA
VIA G. NATOLI GATTO, 115
98063 GIOIOSA MAREA (ME)
C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Uscita Serbatoio S. Francesco per Casale - C.da S. Francesco - Comune di Gioiosa Marea (ME)
 Data e ora campionamento : 12.11.2021 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 : 888/21 del 12.11.2021
 Condizioni ambientali : Precipitazioni
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : USCITA SERB. S. FRANCESCO PER CASALE
 N. accettazione e data accettazione : 2748 del 12.11.2021
 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	°F	26,8	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	12-11-2021 / 12-11-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 15-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 14-11-2021	17:00
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	//	-	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Conduttività	µS/cm* a 20° C	568	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,4	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	14:35
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Turbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Ferro	µg/l	21	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-11-2021 / 15-11-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Cloro residuo	mg/l	<0,03	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man, 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	

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 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%.

Capone Lab Srl ☯

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI

Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410

capone@caponelab.it - www.caponelab.it

AL 02a-PRO 07 Rev.4



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2528 del 16.11.2021

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 186/19

< 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.

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

IL BIOLOGO

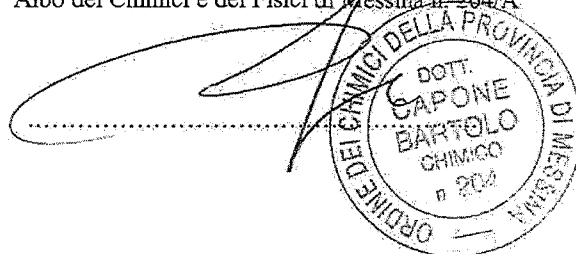
(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

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



FINE RAPPORTO DI PROVA

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT

Rapporto di prova n. 2529 del 16.11.2021

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

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Uscita Serbatoio Casale Intercomunale - C.da Casale - Comune di Gioiosa Marea (ME)
Data e ora campionamento : 12.11.2021 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 : 888/21 del 12.11.2021
Condizioni ambientali : Precipitazioni
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : USCITA SERB. CASALE INTERCOMUNALE
N. accettazione e data accettazione : 2749 del 12.11.2021
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	°F	26,9	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	12-11-2021 / 12-11-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 15-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 14-11-2021	17:00
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	//	-	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Conduttività	µS/cm a 20° C	567	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,4	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	14:40
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Turbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Ferro	µg/l	23	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-11-2021 / 15-11-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Cloro residuo	mg/l	<0,03	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	

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 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%

Capone Lab Srl

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)
Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337/953410
capone@caponelab.it - www.caponelab.it
AL 02a-PRO 07 Rev.1



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2529 del 16.11.2021

COMMITTENTE:

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

Commessa 186/19

< non validabile 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.

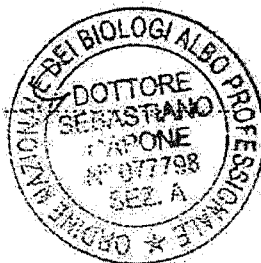
** modifica rispetto al rapporto di prova precedente.

*** Per pH e parametri microbiologici.

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

IL BIOLOGO

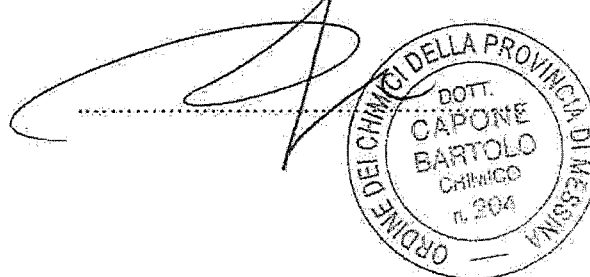
(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

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



FINE RAPPORTO DI PROVA

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT

**Rapporto di prova n. 2530 del 16.11.2021****COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA****VIA G. NATOLI GATTO, 115****98063 GIOIOSA MAREA (ME)****C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837**

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Entrata Serbatoio San Giorgio - C.da Collemare - Comune di Gioiosa Marea (ME)
 Data e ora campionamento : 12.11.2021 ore: 09.54
 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 : 888/21 del 12.11.2021
 Condizioni ambientali : Precipitazioni
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : ENTRATA SERB. SAN GIORGIO
 N. accettazione e data accettazione : 2750 del 12.11.2021
 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	°F	203,7	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	12-11-2021 / 12-11-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	5	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 15-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	11	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 14-11-2021	17:00
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	27	//	-	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Conduttività	µS/cm a 20° C	^8996	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,8	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	14:45
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Torbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-11-2021 / 15-11-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Cloro residuo	mg/l	<0,03	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	

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 "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 $\leq$ Valore Limite: CONFORME; Valore limite inferiore $\leq$ Risultato $\leq$ 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%.

Capone Lab Srl

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)
Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410
capone@caponelab.it - www.caponelab.it
AL 020-PRO 07 Rev. 4



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2530 del 16.11.2021

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

Commessa 186/19

< 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.

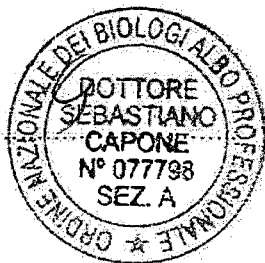
** modifica rispetto al rapporto di prova precedente.

*** Per pH e parametri microbiologici.

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

IL BIOLOGO

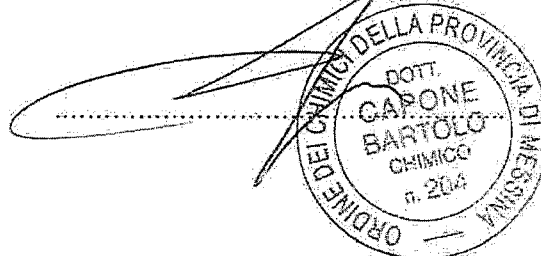
(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)

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



FINE RAPPORTO DI PROVA

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT

Rapporto di prova n. 2531 del 16.11.2021**COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA**
VIA G. NATOLI GATTO, 115
98063 GIOIOSA MAREA (ME)
C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Uscita Serbatoio San Giorgio c/o delegazione Municipale - Via Stazione - Comune di Gioiosa Marea (ME)
Data e ora campionamento : 12.11.2021 ore: 10.15
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 : 888/21 del 12.11.2021
Condizioni ambientali : Precipitazioni
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : USCITA SERB. SAN GIORGIO C/O DELEGAZIONE MUNICIPALE
N. accettazione e data accettazione : 2751 del 12.11.2021
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	°F	204,5	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	12-11-2021 / 12-11-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 15-11-2021	17:00
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	12-11-2021 / 14-11-2021	17:00
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	//		UNI EN ISO 9308-1:2017	12-11-2021 / 13-11-2021	17:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Conduttività	µS/cm a 20° C	^9009	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,0	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	15:00
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Turbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	15-11-2021 / 15-11-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	
*Cloro residuo	mg/l	<0,03	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	12-11-2021 / 12-11-2021	

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 "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 $\leq$ Valore Limite: CONFORME; Valore limite inferiore $\leq$ Risultato $\leq$ 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%.

Capone Lab Srl ☯

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)
Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410
capone@caponelab.it - www.caponelab.it
AL 026-PRO 07 Rev.4



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2531 del 16.11.2021

COMMITTENTE:

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

Commessa 186/19

< 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.

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



FINE RAPPORTO DI PROVA

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT

**Rapporto di prova n. 2267 del 11.10.2021****COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA****VIA G. NATOLI GATTO, 115****98063 GIOIOSA MAREA (ME)****C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837**

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Ingresso Serbatoio Centrale - C.da Rocca - Comune di Gioiosa Marea (ME)
 Data e ora campionamento : 05.10.2021 ore: 09.34
 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 : 812/21 del 05.10.2021
 Condizioni ambientali : Nuvoloso
 Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Sigla campione : SERB.CENTRALE INGRESSO
 N. accettazione e data accettazione : 2480 del 05.10.2021
 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	°F	48,0	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	07-10-2021 / 07-10-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05-10-2021/06-10-2021	14:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	05-10-2021 /08-10-2021	14:30
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	05-10-2021 /07-10-2021	14:30
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	^^1	//	-	UNI EN ISO 9308-1:2017	05-10-2021 /06-10-2021	14:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man, 29 2003	06-10-2021 / 06-10-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man, 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
Conducibilità	µS/cm ⁺ a 20° C	942	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man, 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,1	//	≥ 6,5 - ≤ 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man, 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	14:05
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man, 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man, 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Turbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man, 29 2003	06-10-2021 / 06-10-2021	
Ferro	µg/l	26	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man, 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Cloro residuo	mg/l	0,03	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man, 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	

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 "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%.

Capone Lab Srl

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)
Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410
capone@caponelab.it - www.caponelab.it
AL 02a-PRO 07 Rev.4



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2267 del 11.10.2021

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

Commessa 186/19

< 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.

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



FINE RAPPORTO DI PROVA



Rapporto di prova n. 2268 del 11.10.2021

COMMITTENTE:

COMUNE DI GIOIOSA MAREA

VIA G. NATOLI GATTO, 115

98063 GIOIOSA MAREA (ME)

C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Uscita Serbatoio Centrale - C.da Rocca - Comune di Gioiosa Marea (ME)
Data e ora campionamento : 05.10.2021 ore: 09.45
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 : 812/21 del 05.10.2021
Condizioni ambientali : Nuvoloso
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : SERB.CENTRALE USCITA
N. accettazione e data accettazione : 2481 del 05.10.2021
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	°F	48,1	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	07-10-2021 / 07-10-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05-10-2021/06-10-2021	14:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	05-10-2021 /08-10-2021	14:30
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	05-10-2021 /07-10-2021	14:30
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	//	-	UNI EN ISO 9308-1:2017	05-10-2021 /06-10-2021	14:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003	06-10-2021 / 06-10-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
Conduttività	µS/cm ¹ a 20° C	944	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,4	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	14:15
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Turbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	06-10-2021 / 06-10-2021	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Cloro residuo	mg/l	0,11	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	

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 "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%.

Capone Lab Srl

LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)
Telef. e Fax 090 / 9284475 - 337 / 953410
capone@caponelab.it - www.caponelab.it
AL 02a-PRO 07 Rev.4



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2268 del 11.10.2021

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

Commessa 186/19

< 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.

In relazione ai parametri analizzati il campione in esame 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



FINE RAPPORTO DI PROVA



Rapporto di prova n. 2272 del 11.10.2021

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

Commessa 186/19

Luogo del campionamento : Uscita Serbatoio Saliceto - C.da Saliceto - Comune di Gioiosa Marea (ME)
Data e ora campionamento : 05.10.2021 ore: 11.01
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 : 812/21 del 05.10.2021
Condizioni ambientali : Nuvoloso
Descrizione campione : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Sigla campione : SERB.SALICETO USCITA
N. accettazione e data accettazione : 2485 del 05.10.2021
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	°F	46,7	//	15-50°F valore consigliato	UNI EN ISO 11885:2009 (da calcolo)	07-10-2021 / 07-10-2021	
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	//	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	05-10-2021/06-10-2021	14:00
*Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	//	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001	05-10-2021 /08-10-2021	14:30
*Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	//	20	UNI EN ISO 6222:2001	05-10-2021 /07-10-2021	14:30
*Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	//	-	UNI EN ISO 9308-1:2017	05-10-2021 /06-10-2021	14:00
*Ammonio	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003	06-10-2021 / 06-10-2021	
*Colore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
Conducibilità	µS/cm a 20° C	1105	//	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,5	//	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	14:45
*Odore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Sapore	-	Non percettibile	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Turbidità	NTU	<0,4	//	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	06-10-2021 / 06-10-2021	
Ferro	µg/l	<20	//	200	UNI EN ISO 11885:2009	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	//	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	
*Cloro residuo	mg/l	0,92	//	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	05-10-2021 / 05-10-2021	

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 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%.

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
AL 02u-PRO 07 Rev 4



LAB N° 1798 L

Rapporto di prova n. 2272 del 11.10.2021

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

Commessa 186/19

< 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.

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

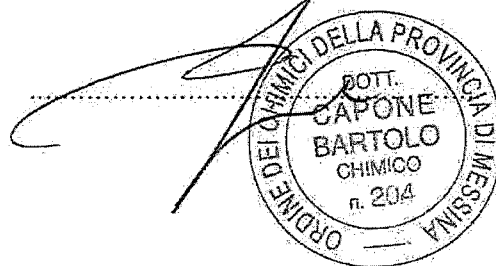
IL BIOLOGO

(Dott. Sebastiano Capone)



IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

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



FINE RAPPORTO DI PROVA