

**CAPONE LAB SRL**SEDE LEGALE E LABORATORIO CENTRALE ANALISI AMBIENTALI  
Via Delle Gelsominie, 31 33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: capone@caponelab.it web: www.caponelab.it

Organizzazione in possesso di sistema di qualità certificato secondo la  
norma UNI EN ISO 9001:2015 da Certiquality Srl con n. reg. 14752.

file: 572 COMUNE GIOIOSA.acf.ctf.19qualità - accettazione 607 19

Laboratorio periferico: Via Druso, 9 - 20133  
Milano - Iscritto nell'elenco del Ministero della  
Salute, dei laboratori qualificati che effettuano  
analisi sull'amianto, al nr. LOM 51**COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA****VIA G. NATOLI GATTO, 115****98063 GIOIOSA MAREA (ME)****C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837**

Commessa 057/18

**Rapporto di prova n°572/bc/dd/cp****MILAZZO li' 08.04.2019**

Provenienza del campione : Ingresso Serbatoio S. Giorgio - C.da Marotta - Comune di Gioiosa Marea (ME)  
 Data prelievo del Campione : 04.04.2019 Ore : 09.10  
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
 Identificativo : **Acqua naturale**  
 Sigla campione : INGRESSO SERB.S.GIORGIO  
 N. accettazione : 607 del 04.04.2019  
 Verbale di campionamento : 210/19 del 04.04.2019 Modalità di prelievo: IT 5.7.4 in rev. corrente  
 Inizio analisi : 04.04.2019 Fine analisi: 07.04.2019

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA**  
**Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001**

PARAMETRI	U.M.	VALORI	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	<b>11</b>	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	2	20	UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	U.f.c./100 ml	<b>8</b>	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003
Colore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conducibilità	µScm <sup>-1</sup> a 20° C	<b>3484</b>	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,63	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Odore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	<0,03	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003

**GIUDIZIO: IL CAMPIONE**, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità batteriologica e chimico fisica **NON CONFORME** ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 s.m.i., concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, **pertanto NON È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL BIOLOGO**  
(Dott.ssa Poligiana Maria Capone)



**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**  
(Dott. Chimico Bartolo Capone)



FINE RAPPORTO DI PROVA

Espressione dell'incertezza di misura a richiesta scritta da parte del committente. Quando riportata, è espressa con la stessa unità di misura del misurando e si riferisce:

- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

^ Prova subappaltata

&lt; non valutabile per valore inferiore al limite di rilevanza del metodo di prova.

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.

**CAPONE LAB SRL**SEDE LEGALE E LABORATORIO CENTRALE ANALISI AMBIENTALI  
Via Delle Gelsominaie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: capone@caponelab.it web: www.caponelab.it

Organizzazione in possesso di sistema di qualità certificato secondo la  
norma UNI EN ISO 9001:2015 da Certiquality Srl con n. reg. 14752

file: 573 COMUNE GIOIOSA acf. ctf. 19 qualità - accettazione 608 19

Laboratorio periferico: Via Druso, 9 - 20133  
Milano - Iscritto nell'elenco del Ministero della  
Salute, dei laboratori qualificati che effettuano  
analisi sull'amianto, al nr. LOM 51**COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA**  
**VIA G. NATOLI GATTO, 115**  
**98063 GIOIOSA MAREA (ME)**  
**C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837**

Commessa 057/18

**Rapporto di prova n°573/bc/dd/cp****MILAZZO li' 08.04.2019**

Provenienza del campione : Uscita Serbatoio S. Giorgio - Ufficio Delegazione Comunale Via Stazione - Comune di Gioiosa Marea (ME)  
 Data prelievo del Campione : 04.04.2019 Ore : 09.20  
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
 Identificativo : **Acqua naturale**  
 Sigla campione : USCITA SERB.S.GIORGIO  
 N. accettazione : 608 del 04.04.2019  
 Verbale di campionamento : 210/19 del 04.04.2019 Modalità di prelievo: IT 5.7.4 in rev. corrente  
 Inizio analisi : 04.04.2019 Fine analisi: 07.04.2019

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA**  
**Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001**

PARAMETRI	U.M.	VALORI	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	20	UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003
Colore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conducibilità	µS/cm <sup>-1</sup> a 20° C	<b>3878</b>	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,55	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Odore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	0,04	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003

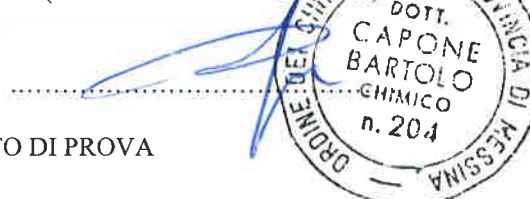
**GIUDIZIO:** IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità chimico fisica **NON CONFORME** ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 s.m.i., concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, **per tanto NON È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL BIOLOGO**  
(Dott.ssa Pelligana Maria Carmela)



**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**  
(Dott. Chimico Bartolo Capone)



FINE RAPPORTO DI PROVA

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:  
- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

^ Prova subappaltata

&lt; non valutabile per valore inferiore al limite di rilevabilità del metodo di prova.

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.

file: 574 COMUNE GIOIOSA acf. cif.19qualità - accettazione 609/19

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

Commessa 057/18

**Rapporto di prova n°574/bc/dd/cp**

**MILAZZO li' 08.04.2019**

Provenienza del campione : Ingresso Serbatoio Barche - C.da Acqua Santa - Comune di Gioiosa Marea (ME)  
Data prelievo del Campione : 04.04.2019 Ore : 09.40  
Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
Identificativo : **Acqua naturale**  
Sigla campione : INGRESSO SERB.BARCHE  
N. accettazione : 609 del 04.04.2019  
Verbale di campionamento : 210/19 del 04.04.2019 Modalità di prelievo: IT 5.7.4 in rev. corrente  
Inizio analisi : 04.04.2019 Fine analisi: 07.04.2019

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA**  
**Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001**

PARAMETRI	U.M.	VALORI	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	20	UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003
Colore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conducibilità	µScm <sup>-1</sup> a 20° C	460	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,35	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Odore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	0,09	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003

**GIUDIZIO: IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità chimico fisica e batteriologica CONFORME ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 s.m.i., concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, pertanto È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE , ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL BIOLOGO**  
(Dott.ssa Pelligana Maria Carmela)



**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**  
(Dott. Chimico Bartolo Capone)



FINE RAPPORTO DI PROVA

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:  
- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;  
^ Prova subappaltata  
< non valutabile per valore inferiore al limite di rilevanza del metodo di prova.

1/1

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.

**CAPONE LAB SRL**SEDE LEGALE E LABORATORIO CENTRALE ANALISI AMBIENTALI  
Via Delle Gelsomine, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: [capone@caponelab.it](mailto:capone@caponelab.it) web: [www.caponelab.it](http://www.caponelab.it)Organizzazione in possesso di sistema di qualità certificato secondo la  
norma UNI EN ISO 9001:2015 da Certiquality Srl con n. reg. 14752

file: 575 COMUNE GIOIOSA acf. ctf.19qualità - accettazione 610/19

Laboratorio periferico: Via Druso, 9 - 20133  
Milano - Iscritto nell'elenco del Ministero della  
Salute, dei laboratori qualificati che effettuano  
analisi sull'amianto, al nr. LOM 51**COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA**  
**VIA G. NATOLI GATTO, 115**  
**98063 GIOIOSA MAREA (ME)**  
**C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837**

Commessa 057/18

**Rapporto di prova n°575/bc/dd/cp****MILAZZO li' 08.04.2019**

Provenienza del campione : Uscita Serbatoio Barche - C.da Acqua Santa - Comune di Gioiosa Marea (ME)  
 Data prelievo del Campione : 04.04.2019 Ore : 09.45  
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
 Identificativo : **Acqua naturale**  
 Sigla campione : USCITA SERB.BARCHE  
 N. accettazione : 610 del 04.04.2019  
 Verbale di campionamento : 210/19 del 04.04.2019 Modalità di prelievo: IT 5.7.4 in rev. corrente  
 Inizio analisi : 04.04.2019 Fine analisi: 07.04.2019

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA**  
**Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001**

PARAMETRI	U.M.	VALORI	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	20	UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003
Colore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conducibilità	µScm <sup>-1</sup> a 20° C	551	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,38	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Odore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	0,23	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003

**GIUDIZIO: IL CAMPIONE**, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità chimico fisica e batteriologica **CONFORME** ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 s.m.i., concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, **pertanto È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL BIOLOGO:**

(Dott.ssa Pelligana Maria Carmela)


**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**

(Dott. Chimico Bartolo Capone)




FINE RAPPORTO DI PROVA

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:

- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

^ Prova subappaltata

&lt; non valutabile per valore inferiore al limite di rilevanza del metodo di prova.

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.

**CAPONE LAB SRL**SEDE LEGALE E LABORATORIO CENTRALE ANALISI AMBIENTALI  
Via Delle Gelsominie, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: capone@caponelab.it web: www.caponelab.it

Organizzazione in possesso di sistema di qualità certificato secondo la  
norma UNI EN ISO 9001:2015 da Certiquality Srl con n. reg.14752Laboratorio periferico: Via Druso, 9 - 20133  
Milano - Iscritto nell'elenco del Ministero della  
Salute, dei laboratori qualificati che effettuano  
analisi sull'amianto, al nr. LOM 51

file: 576 COMUNE GIOIOSA acf.ctf.19qualità - accettazione 611.19

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

Commessa 057/18

**Rapporto di prova n°576/bc/dd/cp****MILAZZO li' 08.04.2019**

Provenienza del campione : Uscita Serbatoio Acquasanta - C.da Acqua Santa - Comune di Gioiosa Marea (ME)  
 Data prelievo del Campione : 04.04.2019 Ore : 10.00  
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
 Identificativo : **Acqua naturale**  
 Sigla campione : USCITA SERB.ACQUASANTA  
 N. accettazione : 611 del 04.04.2019  
 Verbale di campionamento : 210/19 del 04.04.2019 Modalità di prelievo: IT 5.7.4 in rev. corrente  
 Inizio analisi : 04.04.2019 Fine analisi: 07.04.2019

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA**  
**Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001**

PARAMETRI	U.M.	VALORI	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	20	UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003
Colore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conducibilità	µS/cm <sup>-1</sup> a 20° C	465	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,40	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Odore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	0,10	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003

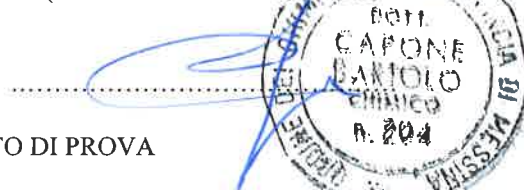
**GIUDIZIO: IL CAMPIONE**, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità chimico fisica e batteriologica **CONFORME** ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 s.m.i., concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, **pertanto È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL BIOLOGO**  
(Dott.ssa Pelligana Maria Carmela)



**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**  
(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)



FINE RAPPORTO DI PROVA

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.  
 - ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

^ Prova subappaltata

&lt; non valutabile per valore inferiore al limite di rilevanza del metodo di prova.

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.

**CAPONE LAB SRL**SEDE LEGALE E LABORATORIO CENTRALE ANALISI AMBIENTALI  
Via Delle Gelsomine, 31/33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: [capone@caponelab.it](mailto:capone@caponelab.it) web: [www.caponelab.it](http://www.caponelab.it)Organizzazione in possesso di sistema di qualità certificato secondo la  
norma UNI EN ISO 9001:2015 da Certiquality Srl con n. reg.14752

file: 577 COMUNE GIOIOSA acf.ctf.19qualità - accettazione 612/19

Laboratorio periferico: Via Druso, 9 - 20133  
Milano - Iscritto nell'elenco del Ministero della  
Salute, dei laboratori qualificati che effettuano  
analisi sull'amianto, al nr. LOM 51**COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA**  
**VIA G. NATOLI GATTO, 115**  
**98063 GIOIOSA MAREA (ME)**  
**C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837**

Commessa 057/18

**Rapporto di prova n°577/bc/dd/cp****MILAZZO li' 08.04.2019**

Provenienza del campione : Ingresso Serbatoio Gioiosa Centro - Comune di Gioiosa Marea (ME)  
 Data prelievo del Campione : 04.04.2019 Ore : 10.15  
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
 Identificativo : Acqua naturale  
 Sigla campione : INGRESSO SERB.GIOIOSA CENTRO  
 N. accettazione : 612 del 04.04.2019  
 Verbale di campionamento : 210/19 del 04.04.2019 Modalità di prelievo: IT 5.7.4 in rev. corrente  
 Inizio analisi : 04.04.2019 Fine analisi: 07.04.2019

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA**  
**Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001**

PARAMETRI	U.M.	VALORI	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	20	UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003
Colore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conducibilità	µScm <sup>-1</sup> a 20° C	794	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,39	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Odore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	<0,03	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003

**GIUDIZIO:** IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità chimico fisica e batteriologica **CONFORME** ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 s.m.i., concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, pertanto **È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

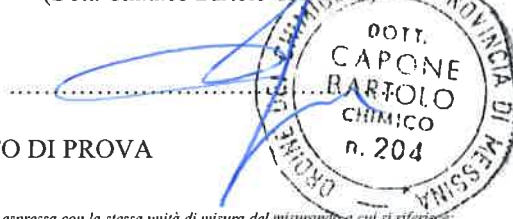
CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL BIOLOGO**

(Dott.ssa Pelligana Maria Carmela)


**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)



FINE RAPPORTO DI PROVA

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.  
 - ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;  
 ^ Prova subappaltata  
 < non valutabile per valore inferiore al limite di rilevanza del metodo di prova.

1/1

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.

**CAPONE LAB SRL**SEDE LEGALE E LABORATORIO CENTRALE ANALISI AMBIENTALI  
Via Delle Gelsominaie, 31 33 - 98057 MILAZZO (ME)

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Email: [capone@caponelab.it](mailto:capone@caponelab.it) web: [www.caponelab.it](http://www.caponelab.it)Organizzazione in possesso di sistema di qualità certificato secondo la  
norma UNI EN ISO 9001:2015 da Certquality Srl con n. reg.14752.

file: 578 COMUNE GIOIOSA acf. ctf.19qualità - accettazione 613/19

Laboratorio periferico: Via Druso, 9 - 20133  
Milano - Iscritto nell'elenco del Ministero della  
Salute, dei laboratori qualificati che effettuano  
analisi sull'amianto, al nr. LOM 51**COMMITTENTE:****COMUNE DI GIOIOSA MAREA****VIA G. NATOLI GATTO, 115****98063 GIOIOSA MAREA (ME)****C.F. 86000470830 - P.I. 00472080837**

Commessa 057/18

**Rapporto di prova n°578/bc/dd/cp****MILAZZO li' 08.04.2019**

Provenienza del campione : Uscita Serbatoio Gioiosa Centro - Comune di Gioiosa Marea (ME)  
 Data prelievo del Campione : 04.04.2019 Ore : 10.20  
 Effettuato da : tecnico della Capone Lab s.r.l.  
 Identificativo : **Acqua naturale**  
 Sigla campione : USCITA SERB.GIOIOSA CENTRO  
 N. accettazione : 613 del 04.04.2019  
 Verbale di campionamento : 210/19 del 04.04.2019 Modalità di prelievo: IT 5.7.4 in rev. corrente  
 Inizio analisi : 04.04.2019 Fine analisi: 07.04.2019

**RISULTATO DELL'ESAME CHIMICO FISICO E BATTERIOLOGICO DEL CAMPIONE DI ACQUA****Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001**

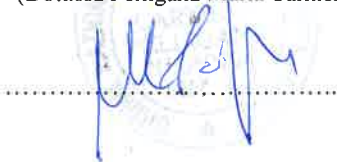
PARAMETRI	U.M.	VALORI	LIMITI DI RIFERIMENTO	METODO DI PROVA
Clostridium perfringens	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 14189:2016
Escherichia coli	U.f.c./100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Carica microbica totale a 22°C	U.f.c./ ml	0	Senza variazioni anomale	UNI EN ISO 6222:2001
Carica microbica totale a 37°C	U.f.c./ ml	0	20	UNI EN ISO 6222:2001
Coliformi totali	U.f.c./100 ml	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Ammonio	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29 2003
Colore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29 2003
Conducibilità	µScm <sup>-1</sup> a 20° C	808	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno	Unità di pH	7,25	>= 6,5 - <= 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Odore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003
Sapore	-	NP	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003
Torbidità	NTU	<0,4	Senza variazioni anomale	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Ferro	µg/l	<1	200	EPA 6010D 2014
Nitrito (come NO in base 2)	mg/l	<0,1	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloro residuo	mg/l	<0,03	0,2 valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003

**GIUDIZIO:** IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità chimico fisica e batteriologica **CONFORME** ai parametri stabiliti dagli allegati del Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 s.m.i., concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, pertanto **È CONSENTITO L'UTILIZZO PER TALI SCOPI.**

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art.16 R.D. 01.03.1928 n° 842 - art. 16 e 18 Legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

**IL BIOLOGO**

(Dott.ssa Pelligana Maria Carmela)


**IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**

(Dott. Chimico Bartolo CAPONE)



FINE RAPPORTO DI PROVA

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;

- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

^ Prova subappaltata

&lt; non valutabile per valore inferiore al limite di rilevabilità del metodo di prova.

1/1

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.