



# LABORATORIO GENOVESE SEZIONE ALIMENTI E CHIMICA

Via Roma, 69 - 98051 Barcellona P.G. (ME)

Tel. 090.9703283 - Fax 090. 9704898

[www.laboratoriogenovese.it](http://www.laboratoriogenovese.it)

Laboratorio iscritto nelle liste regionali con numero 2012/ME/002



## RAPPORTO DI PROVA N° 1289 - 2021 del 19/07/2021

Committente: **Comune di Milazzo- 4° Settore**  
Servizio Idrico Integrato  
98057 MILAZZO (ME)

### Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana (Laboratorio)  
Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006 (non soggetto ad accreditamento)  
Campione n.: 1289/1 Acqua Destinata ad Uso Umano

Verbale campionamento n.: 29  
Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Uscita Serbatoio Botteghelle  
Modalità di prelievo: Bottiglia sterile da 500 ml con aggiunta di sodio tiosolfato  
Data prelievo: 15/07/2021 Ora del prelievo: 10:40:00  
Data ricevimento: 15/07/2021 Temperatura all'arrivo: 4,5°C  
Data/ora inizio analisi: 15/07/2021 13:30 Data/ora fine analisi: 18/07/2021 0:00

Campione n° 1289/ 1

### RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	2		- 100
Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		- 0

Valori di riferimento: DLgs 31\_2001

*Nota: I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti a prova ed il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione. In caso di campionamento eseguito dal cliente, il laboratorio non è responsabile della veridicità di quanto dichiarato dal Cliente. e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto*

#### L'Analista

Dott.ssa M.C.Pelligana (firmato digitalmente)

#### Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

===== FINE DEL RAPPORTO DI

**MARIA MANNA**

(\*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevabilità del metodo di prova - NA= non applicabile

1) Quando riportata l'incertezza, essa è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce: - ad una probabilità del 95%, fattore di copertura K=2 per le prove chimiche (JCGM 100:2008); - ad uno scarto tipo di riproducibilità SR, fattore di copertura K=2, probabilità 95% per le prove microbiologiche su alimenti (ISO 19036:2019); - ad un intervallo di fiducia, probabilità del 95% per le prove microbiologiche sulle acque (ISO 8199:2018).

2) Nel caso di misure sul posto indicare NA



# LABORATORIO GENOVESE SEZIONE ALIMENTI E CHIMICA

Via Roma, 69 - 98051 Barcellona P.G. (ME)

Tel. 090.9703283 - Fax 090. 9704898

[www.laboratoriogenovese.it](http://www.laboratoriogenovese.it)

Laboratorio iscritto nelle liste regionali con numero 2012/ME/002



LAB N° 0918 L

## RAPPORTO DI PROVA N° 1422 - 2021 del 26/07/2021

Committente: **Comune di Milazzo- 4° Settore**  
Servizio Idrico Integrato  
98057 MILAZZO (ME)

### Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana (Laboratorio)  
Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006 (non soggetto ad accreditamento)  
Campione n.: 1422/1 Acqua Destinata ad Uso Umano

Verbale campionamento n.: 30  
Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana Tono  
Modalità di prelievo: Contenitore sterile  
Data prelievo: 23/07/2021 Ora del prelievo: 09:00:00  
Data ricevimento: 23/07/2021 Temperatura all'arrivo: 4,5°C  
Data/ora inizio analisi: 23/07/2021 10:00 Data/ora fine analisi: 26/07/2021 0:00

Campione n° 1422/ 1

### RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		- 100
Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		- 0

Valori di riferimento: DLgs 31\_2001

*Nota: I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti a prova ed il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione. In caso di campionamento eseguito dal cliente, il laboratorio non è responsabile della veridicità di quanto dichiarato dal Cliente. e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto*

#### L'Analista

Dott.ssa M.C.Pelligana (firmato digitalmente)

#### Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

**MARIA MANNA**

===== FINE DEL RAPPORTO DI PROVA =====

(\*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevabilità del metodo di prova - NA= non applicabile

1) Quando riportata l'incertezza, essa è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce: - ad una probabilità del 95%, fattore di copertura K=2 per le prove chimiche (JCGM 100:2008); - ad uno scarto tipo di riproducibilità SR, fattore di copertura K=2, probabilità 95% per le prove microbiologiche su alimenti (ISO 19036:2019); - ad un intervallo di fiducia, probabilità del 95% per le prove microbiologiche sulle acque (ISO 8199:2018).

2) Nel caso di misure sul posto indicare NA



# LABORATORIO GENOVESE SEZIONE ALIMENTI E CHIMICA

Via Roma, 69 - 98051 Barcellona P.G. (ME)

Tel. 090.9703283 - Fax 090. 9704898

[www.laboratoriogenovese.it](http://www.laboratoriogenovese.it)

Laboratorio iscritto nelle liste regionali con numero 2012/ME/002



## RAPPORTO DI PROVA N° 1293 - 2021 del 19/07/2021

Committente: **Comune di Milazzo- 4° Settore**

Servizio Idrico Integrato

98057 MILAZZO (ME)

### Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana (Laboratorio)  
Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006 (non soggetto ad accreditamento)  
Campione n.: 1293/1 Acqua Destinata ad Uso Umano

Verbale campionamento n.: 29  
Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Uscita serbatoio S.Elmo Nuovo  
Modalità di prelievo: Bottiglia sterile da 500 ml con aggiunta di sodio tiosolfato  
Data prelievo: 15/07/2021 Ora del prelievo: 12:00:00  
Data ricevimento: 15/07/2021 Temperatura all'arrivo: 4,5°C  
Data/ora inizio analisi: 15/07/2021 13:30 Data/ora fine analisi: 18/07/2021 0:00

Campione n° 1293/ 1

### RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		- 100
Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		- 0

Valori di riferimento: DLgs 31\_2001

*Nota: I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti a prova ed il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione. In caso di campionamento eseguito dal cliente, il laboratorio non è responsabile della veridicità di quanto dichiarato dal Cliente. e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto*

#### L'Analista

Dott.ssa M.C.Pelligana (firmato digitalmente)

#### Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

===== FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

**MARIA MANNA**

(\*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevabilità del metodo di prova - NA= non applicabile

1) Quando riportata l'incertezza, essa è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce: - ad una probabilità del 95%, fattore di copertura K=2 per le prove chimiche (JCGM 100:2008); - ad uno scarto tipo di riproducibilità SR, fattore di copertura K=2, probabilità 95% per le prove microbiologiche su alimenti (ISO 19036:2019); - ad un intervallo di fiducia, probabilità del 95% per le prove microbiologiche sulle acque (ISO 8199:2018).

2) Nel caso di misure sul posto indicare NA



# LABORATORIO GENOVESE SEZIONE ALIMENTI E CHIMICA

Via Roma, 69 - 98051 Barcellona P.G. (ME)  
Tel. 090.9703283 - Fax 090. 9704898

[www.laboratoriogenovese.it](http://www.laboratoriogenovese.it)

Laboratorio iscritto nelle liste regionali con numero 2012/ME/002



## RAPPORTO DI PROVA N° 1294 - 2021 del 19/07/2021

Committente: **Comune di Milazzo- 4° Settore**  
Servizio Idrico Integrato  
98057 MILAZZO (ME)

### Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana (Laboratorio)  
Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006 (non soggetto ad accreditamento)  
Campione n.: 1294/1 Acqua Destinata ad Uso Umano

Verbale campionamento n.: 29  
Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Uscita serbatoio S.Elmo Vecchio  
Modalità di prelievo: Bottiglia sterile da 500 ml con aggiunta di sodio tiosolfato  
Data prelievo: 15/07/2021 Ora del prelievo: 12:10:00  
Data ricevimento: 15/07/2021 Temperatura all'arrivo: 4,5°C  
Data/ora inizio analisi: 15/07/2021 13:30 Data/ora fine analisi: 18/07/2021 0:00

Campione n° 1294/ 1

### RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		- 100
Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	0		- 0
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		- 0

Valori di riferimento: DLgs 31\_2001

*Nota: I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti a prova ed il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione. In caso di campionamento eseguito dal cliente, il laboratorio non è responsabile della veridicità di quanto dichiarato dal Cliente. e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto*

#### L'Analista

Dott.ssa M.C.Pelligana (firmato digitalmente)

#### Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

===== FINE DEL RAPPORTO DI PROVA =====

**MARIA MANNA**

(\*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevabilità del metodo di prova - NA= non applicabile

1) Quando riportata l'incertezza, essa è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce: - ad una probabilità del 95%, fattore di copertura K=2 per le prove chimiche (JCGM 100:2008); - ad uno scarto tipo di riproducibilità SR, fattore di copertura K=2, probabilità 95% per le prove microbiologiche su alimenti (ISO 19036:2019); - ad un intervallo di fiducia, probabilità del 95% per le prove microbiologiche sulle acque (ISO 8199:2018).

2) Nel caso di misure sul posto indicare NA