


**LABORATORIO GENOVESE
SEZIONE ALIMENTI E CHIMICA**

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

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


**RAPPORTO DI PROVA
N° 1448 - 2020
del 09/10/2020**

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

Dati del Campionamento:

 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1448/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1448/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana Sant'Andrea
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 10:25:00
 Data ricevimento 01/10/2020

Campione n° 1448/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insipore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità' pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,37		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	1134		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24.3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	36,1		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	16,4		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	79,7		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	<3,0		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<0,001		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	9,3		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,11		- 0,2

Campione n° 1448/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

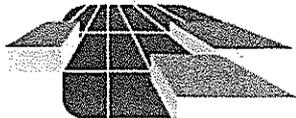
Data fine analisi: 08/10/2020

Valori di riferimento: DLgs 31_2001

(*) 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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



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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

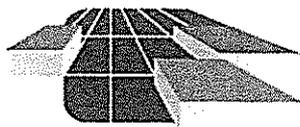
Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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

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


**RAPPORTO DI PROVA
N° 1449 - 2020
del 09/10/2020**

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

Dati del Campionamento:

 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1449/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1449/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana Padre Pio
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 10:35:00
 Data ricevimento 01/10/2020

Campione n° 1449/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insipore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità' pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,31		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	1143		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24,3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	36,3		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	16,5		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	81,1		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	<3,0		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<0,001		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	4,1		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,10		- 0,2

Campione n° 1449/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

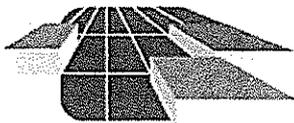
Data fine analisi: 08/10/2020

Valori di riferimento: DLgs 31_2001

(*) 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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



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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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


**RAPPORTO DI PROVA
N° 1450 - 2020
del 09/10/2020**

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

Dati del Campionamento:

 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1450/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1450/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana Lungomare Garibaldi (angolo Cristoforo Colombo)
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 10:45:00
 Data ricevimento 01/10/2020

Campione n° 1450/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insipore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità' pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,35		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	749		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24.3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	29,6		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	0,08		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	11,8		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	34,2		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	3,1		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<0,001		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	7,1		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,09		- 0,2

Campione n° 1450/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

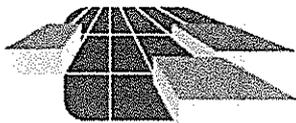
Data fine analisi: 08/10/2020

Valori di riferimento: DLgs 31_2001

(*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevanza 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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



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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

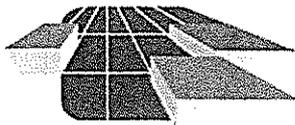
Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorio.genovese.it
 Laboratorio iscritto nelle liste regionali con numero 2012/ME/002

**RAPPORTO DI PROVA
N° 1451 - 2020
del 09/10/2020**

 Committente: **Comune di Milazzo 4° Settore**
 Servizio Idrico Integrato
 98057 MILAZZO (ME)
Dati del Campionamento:
 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1451/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1451/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica- Fontana Via Tono
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 11:35:00
 Data ricevimento 01/10/2020

Campione n° 1451/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insapore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità' pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,50		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	303		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24.3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	14,3		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	4,41		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	8,6		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	<3,0		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<0,001		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	2,3		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,01		- 0,2

Campione n° 1451/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

Data fine analisi: 08/10/2020

Valori di riferimento: DLgs 31_2001

(*) 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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



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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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

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


**RAPPORTO DI PROVA
N° 1452 - 2020
del 09/10/2020**

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

Dati del Campionamento:

 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1452/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1452/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Uscita Serbatoio S. Elmo vecchio
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 11:05:00
 Data ricevimento 01/10/2020

Campione n° 1452/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incoloro		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insipore		Accettabile
pH (4 - 9 unità' pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,34		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	726		- 2500
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	<3,0		- 200
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,12		- 0,2

Campione n° 1452/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

Data fine analisi: 08/10/2020

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

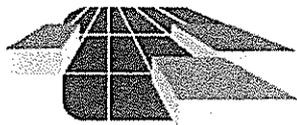
Dott. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

(*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevanza 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 un intervallo di fiducia, probabilità del 95% 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 (ISO 15189:2013); - 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.laboratorigenovese.it

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

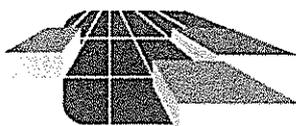


LAB N° 0918 L

(*) 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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


**RAPPORTO DI PROVA
N° 1453 - 2020
del 09/10/2020**

 Committente: **Comune di Milazzo 4° Settore**
 Servizio Idrico Integrato
 98057 MILAZZO (ME)
Dati del Campionamento:
 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1453/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1453/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana Madonna del Tindari
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 12:00:00
 Data ricevimento 01/10/2020

Campione n° 1453/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insipore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,42		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	593		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24.3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	26,9		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	10,7		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	17,1		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	17,4		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<3,0		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	4,7		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,14		- 0,2

Campione n° 1453/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

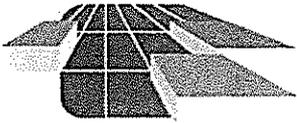
Data fine analisi: 08/10/2020

Valori di riferimento: DLgs 31_2001

(*) 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorio.genovese.it

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



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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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


**RAPPORTO DI PROVA
N° 1454 - 2020
del 09/10/2020**

 Committente: **Comune di Milazzo 4° Settore**
 Servizio Idrico Integrato
 98057 MILAZZO (ME)
Dati del Campionamento:
 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1454/1 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana Badessa
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 12:10:00
 Data ricevimento: 01/10/2020

Campione n° 1454/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insapore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,27		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	599		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24.3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	26,9		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	12,1		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	17,5		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	<3,0		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<0,001		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	7,0		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,11		- 0,2

Data inizio analisi: 01/10/2020

Data fine analisi: 08/10/2020

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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

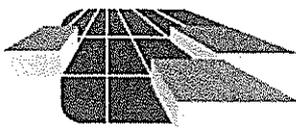
Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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

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



LAB N° 0918 L

**RAPPORTO DI PROVA
N° 1455 - 2020
del 09/10/2020**

 Committente: **Comune di Milazzo 4° Settore**
 Servizio Idrico Integrato
 98057 MILAZZO (ME)
Dati del Campionamento:
 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1455/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1455/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana Fiumarella
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 12:20:00
 Data ricevimento 01/10/2020

Campione n° 1455/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insipore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,20		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	597		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24.3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	27,0		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	12,0		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	17,5		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	<3,0		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<0,001		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	8,8		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,11		- 0,2

Campione n° 1455/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

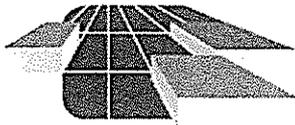
Data fine analisi: 08/10/2020

Valori di riferimento: DLgs 31_2001

(*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevanza 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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



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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

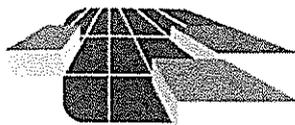
Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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


**RAPPORTO DI PROVA
N° 1456 - 2020
del 09/10/2020**

 Committente: Comune di Milazzo 4° Settore
 Servizio Idrico Integrato
 98057 MILAZZO (ME)
Dati del Campionamento:
 Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M.C.Pelligana
 Metodo di Campionamento: Norma UNI EN ISO 19458:2006, UNI EN ISO 5667-3:2018 (non soggetto ad accreditamento)
 Campione n.: 1456/1 Acqua Destinata ad Uso Umano
 1456/2 Acqua Destinata ad Uso Umano

 Luogo di prelievo: Acqua rete idrica - Fontana P.zza Pozzo
 Modalità di prelievo: Contenitori sterili con e senza aggiunta di sodio tiosolfato
 Data prelievo: 01/10/2020 Ora del prelievo: 11:50:00
 Data ricevimento: 01/10/2020

Campione n° 1456/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
* Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29:2003	-	incolore		Accettabile
* Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	inodore		Accettabile
* Sapore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29:2003	-	insipore		Accettabile
* Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29:2003	NTU	<0,1		Accettabile
pH (4 - 9 unità' pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,31		6,5 9,5
* Misura conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003	µs/cm	594		- 2500
Durezza totale = 10*(Mg/24.3 + Ca/40)	APAT CNR IRSA 2040 Man 29:2003	° F	27,1		15 50
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	<0,05		- 0,5
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	10,7		- 50
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29:2003	mg/l	17,3		- 200
Ferro	UNI EN ISO 15586:2004	µg/l	<3,0		- 200
Rame	DIN 38406-16:1990	mg/L	<0,001		- 1,0
Nichel	DIN 38406-16:1990	µg/L	<0,1		- 20
Piombo	DIN 38406-16:1990	µg/L	8,8		- 10
* Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29:2003	mg/l	0,13		- 0,2

Campione n° 1456/ 2

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		100
Conta microbica totale a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		10
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	UFC/100ml	0		0
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0		0
Conta di Clostridium Perfringens	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		0

Data inizio analisi: 01/10/2020

Data fine analisi: 08/10/2020

Valori di riferimento: DLgs 31_2001

(*) prova non accreditata NV= non valutabile per valori inferiori al limite di rilevanza 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 19036:2006+ AMD 2009); - 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.laboratorigenovese.it

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



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. Giuseppe Arena (firmato digitalmente)

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Maria Manna

Firmato digitalmente da

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 19036:2006+ AMD 2009); - 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