



MEGA s.a.s. di Licari Vincenzo & C.
Laboratorio di Analisi Alimenti & Bevande
C/da Strasatti, 329/M 91025 Marsala (TP)
Tel.: 0923478227 P. IVA: 01117030815
Autorizzazione ai sensi D.D.G. 434/2017 del 09/03/17 N. 2019/TP/015

M 7.8.1 - REV 5



LAB N° 1374 L

Rapporto di prova 1677/2023 del 28/12/2023

Data ricevimento campioni 14/12/2023

Campioni ricevuti dal cliente

Verbale di prelievo/campionamento n. 87/T/23

Data e ora: 14/12/2023 ora 10:20

Eseguito da personale abilitato Laboratorio MEGA S.a.s

**COMUNE DI ROCCAMENA Città
metropolitana di Palermo**

CORSO UMBERTO I, 173

90040 ROCCAMENA PA

Acque destinate al consumo umano (Campionamento per parametri microbiologici ISO 19458:2006)

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita impianto di potabilizzazione (acqua non clorata)

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|---------------------------------|-------------|------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| Batteri coliformi | 14/12/2023 | 15/12/2023 | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 34 | u.f.c./100 ml | |
| Enterococchi intestinali | 14/12/2023 | 16/12/2023 | UNI EN ISO 7899-2:2003 | microrganismi presenti (1) | u.f.c./100 ml | |
| Escherichia coli | 14/12/2023 | 15/12/2023 | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 27 | u.f.c./100 ml | |

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita intermedia (Via Roma, 61)

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|---------------------------------|-------------|------------|----------------------------|-----------|-----------------|----------------|
| Batteri coliformi | 14/12/2023 | 15/12/2023 | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | 17 | u.f.c./100 ml | |
| Enterococchi intestinali | 14/12/2023 | 16/12/2023 | UNI EN ISO 7899-2:2003 | < 1 | u.f.c./100 ml | |
| Escherichia coli | 14/12/2023 | 15/12/2023 | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | < 1 | u.f.c./100 ml | |

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita serbatoio

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|---------------------------------|-------------|------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| Batteri coliformi | 14/12/2023 | 15/12/2023 | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | microrganismi presenti (1) | u.f.c./100 ml | |
| Enterococchi intestinali | 14/12/2023 | 16/12/2023 | UNI EN ISO 7899-2:2003 | < 1 | u.f.c./100 ml | |



MEGA s.a.s. di Licari Vincenzo & C.

Laboratorio di Analisi Alimenti & Bevande
C/da Strasatti, 329/M 91025 Marsala (TP)

Tel.: 0923478227 P. IVA: 01117030815

Autorizzazione ai sensi D.D.G. 434/2017 del 09/03/17 N. 2019/TP/015



LAB N° 1374 L

Rapporto di prova 1677/2023 del 28/12/2023

Data ricevimento campioni 14/12/2023

Campioni ricevuti dal cliente

Verbale di prelievo/campionamento n. 87/T/23

Data e ora: 14/12/2023 ora 10:20

Eseguito da personale abilitato Laboratorio MEGA S.a.s

**COMUNE DI ROCCAMENA Città
metropolitana di Palermo**

CORSO UMBERTO I, 173

90040 ROCCAMENA PA

Acque destinate al consumo umano (Campionamento per parametri microbiologici ISO 19458:2006)

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita serbatoio

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|-------------------------|-------------|------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| Escherichia coli | 14/12/2023 | 15/12/2023 | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 | microrganismi presenti (1) | u.f.c./100 ml | |



MEGA s.a.s. di Licari Vincenzo & C.
Laboratorio di Analisi Alimenti & Bevande
C/da Strasatti, 329/M 91025 Marsala (TP)
Tel.: 0923478227 P. IVA: 01117030815
Autorizzazione ai sensi D.D.G. 434/2017 del 09/03/17 N. 2019/TP/015

M 7.8.1 - REV 5



LAB N° 1374 L

Rapporto di prova 1677/2023 del 28/12/2023

Data ricevimento campioni 14/12/2023

Campioni ricevuti dal cliente

Verbale di prelievo/campionamento n. 87/T/23

Data e ora: 14/12/2023 ora 10:20

Eseguito da personale abilitato Laboratorio MEGA S.a.s

**COMUNE DI ROCCAMENA Città
metropolitana di Palermo**

CORSO UMBERTO I, 173

90040 ROCCAMENA PA

Acque destinate al consumo umano (Chimico Fisico) (Proc. Campionamento P.T. 7.3.1 Rev. 1 del 30/07/2021 non soggetta ad accreditamento)

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita impianto di potabilizzazione (acqua non clorata)

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|-------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|
| Nitrato (come NO3)(*)) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4040 A2 Man. 29 2003 | < 4,0 | mg/ l | |
| Nitrito (come NO2)(*)) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003 | 0,05 | mg/ l | |

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita intermedia (Via Roma, 61)

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|---|-------------|------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------------|
| Alluminio(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 3050 C Man. 29 2003 | < 10 | µg/ l | |
| Ammonio(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4030 B Man. 29 2003 | 0,10 | mg/ l | |
| Colore(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 2020 C Man. 29 2003 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | | |
| Concentrazione ioni idrogeno(pH)(*)) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 | 8,73 | unità pH | |
| Conduttività(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003 | 384 | µS/cm a 20°C | |
| Disinfettante residuo(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003 | 0,06 | mg/ l | |
| Fluoruro(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 4100 A Man. 29 2003 | 1,94 | mg/ l | |



LAB N° 1374 L

Rapporto di prova 1677/2023 del 28/12/2023

Data ricevimento campioni 14/12/2023

Campioni ricevuti dal cliente

Verbale di prelievo/campionamento n. 87/T/23

Data e ora: 14/12/2023 ora 10:20

Eseguito da personale abilitato Laboratorio MEGA S.a.s

**COMUNE DI ROCCAMENA Città
 metropolitana di Palermo**

CORSO UMBERTO I, 173

90040 ROCCAMENA PA

Acque destinate al consumo umano (Chimico Fisico) (Proc. Campionamento P.T. 7.3.1 Rev. 1 del 30/07/2021 non soggetta ad accreditamento)

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita intermedia (Via Roma, 61)

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|---|-------------|------------|---------------------------------|--|-----------------|----------------|
| Nitrito (come NO₂)(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003 | < 0,03 | mg/ l | |
| Odore(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | | |
| Sapore(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | | |

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita serbatoio

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|--|-------------|------------|-----------------------------------|--|-----------------|----------------|
| Alluminio(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 3050 C Man. 29 2003 | < 10 | µg/ l | |
| Ammonio(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4030 B Man. 29 2003 | 0,13 | mg/ l | |
| Colore(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 2020 C Man. 29 2003 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | | |
| Concentrazione ioni idrogeno(pH)(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 | 8,82 | unità pH | |
| Conduttività(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003 | 484 | µS/cm a 20°C | |



MEGA s.a.s. di Licari Vincenzo & C.
 Laboratorio di Analisi Alimenti & Bevande
 C/da Strasatti, 329/M 91025 Marsala (TP)
 Tel.: 0923478227 P. IVA: 01117030815
 Autorizzazione ai sensi D.D.G. 434/2017 del 09/03/17 N. 2019/TP/015



LAB N° 1374 L

Rapporto di prova 1677/2023 del 28/12/2023

Data ricevimento campioni 14/12/2023

Campioni ricevuti dal cliente

Verbale di prelievo/campionamento n. 87/T/23

Data e ora: 14/12/2023 ora 10:20

Eseguito da personale abilitato Laboratorio MEGA S.a.s

**COMUNE DI ROCCAMENA Città
 metropolitana di Palermo**

CORSO UMBERTO I, 173

90040 ROCCAMENA PA

Acque destinate al consumo umano (Chimico Fisico) (Proc. Campionamento P.T. 7.3.1 Rev. 1 del 30/07/2021 non soggetta ad accreditamento)

Acqua di acquedotto comunale - sezione uscita serbatoio

| Denominazione prova | Data Inizio | Data Fine | Metodo di prova | Risultati | Unità di misura | Incertezza (1) |
|---|-------------|------------|-----------------------------------|--|-----------------|----------------|
| Disinfettante residuo(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003 | 0,07 | mg/l | |
| Fluoruro(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 4100 A Man. 29 2003 | 1,37 | mg/l | |
| Nitrato (come NO₂)(*) | 14/12/2023 | | APAT CNR IRSA 4050 Man. 29 2003 | < 0,03 | mg/l | |
| Odore(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | | |
| Sapore(*) | 14/12/2023 | 15/12/2023 | APAT CNR IRSA 2080 Man. 29 2003 | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | | |

Legenda:

(*) Prova non accreditata

u.f.c. : Unità Formanti Colonie

leg.: legale; op.: operativa

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni provati.



MEGA s.a.s. di Licari Vincenzo & C.
 Laboratorio di Analisi Alimenti & Bevande
 C/da Strasatti, 329/M 91025 Marsala (TP)
 Tel.: 0923478227 P. IVA: 01117030815
 Autorizzazione ai sensi D.D.G. 434/2017 del 09/03/17 N. 2019/TP/015



LAB N° 1374 L

Rapporto di prova 1677/2023 del 28/12/2023

Data ricevimento campioni 14/12/2023

Campioni ricevuti dal cliente

Verbale di prelievo/campionamento n. 87/T/23

Data e ora: 14/12/2023 ora 10:20

Eseguito da personale abilitato Laboratorio MEGA S.a.s

La presente copia può essere riprodotta solo per intero; la parziale riproduzione deve essere autorizzata dal laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Verbale di prelievo/campionamento o nel Modulo Accettazione Campioni. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi. Il campionamento è stato eseguito dal Laboratorio all'indirizzo del Cliente come sopra indicato, se non diversamente specificato.

In caso di campionamento eseguito dal cliente, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto; le informazioni indicate nei campi: matrice, tipologia e descrizione del campione, data e luogo di campionamento, eventuali temperature di campionamento, eventuali unità di misura, sono fornite dal cliente; pertanto il Laboratorio, su tali informazioni, declina ogni responsabilità. Inoltre in caso di alterazione del campione, nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento.

Nota (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).

Nota per le prove chimiche: I valori delle determinazioni effettuate con il metodo di prova, non vengono corrette per il recupero in quanto esso è risultato compreso tra 80 e 120%

Il Responsabile Laboratorio
 Dott. Licari Vincenzo

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