

Cod. 2.3.07

Spett.le Pavia Acque S.c.a.r.l.  
c.a. Dott. Ing. Mascheroni Carlo  
Via Donegani, 21  
27100 - PAVIA  
Email: pvacque@postecert.it

Spett.le ASM - PAVIA  
c.a. Dott. Ing. Vacchelli Andrea  
via Donegani, 21  
27100 - PAVIA  
Email: segreteria.asm@cert.asm.pv.it

Al Sig. Sindaco  
del Comune di Cava Manara  
27051 - CAVA MANARA  
Email:  
protocollo@cert.comune.cavamanara.pv.it

**OGGETTO:** Controlli periodici acque fornite al consumo umano.  
(D.Lgs. 31/2001 - D.M. 14/06/2017)

Con la presente si comunica che i campioni d'acqua prelevati dalla rete acquedottistica in data 15.12.2020 sono risultati microbiologicamente rispondenti ai requisiti previsti dal D.Lgs. 31/2001.

I campionamenti sono stati effettuati nei seguenti punti:

15/12/2020 Cimitero - Frazione Mezzana Corti Via Adolfo Bartoli

15/12/2020 Fontanella Pubblica Piazza Vittorio Emanuele n. 1

15/12/2020 Fontanella Pubblica Frazione Torre de' Torti Via Torre de' Torti n. 26

Gli esiti completi delle analisi chimiche eseguite saranno comunicati non appena disponibili, evidenziando che dalle anticipazioni ricevute dal Laboratorio sia il cloro residuo libero che i Trialometani risultano conformi ai requisiti previsti dalla normativa.

IL RESPONSABILE  
U.O.S. monitoraggio e qualità acque potabili  
Dott. Dario Delfino  
Firmato digitalmente

Il Responsabile del procedimento: dr. Dario Delfino - t +39 (0382) 432402 e-mail: dario\_delfino@ats-pavia.it

Sistema Socio Sanitario



ATS Milano  
Città Metropolitana

## LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S. Vitaliti

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

Tel 02.8578.9279/86 - fax 02.8578.9202  
e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it



LAB N°01073 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 202017824-001

Data Rapp. Prova: 21-dic-20

Spettabile:  
ATS DI PAVIA  
UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIA

Viale Indipendenza, 3  
PAVIA

N° Verbale: A20/1669

Matrice: ACQUA

RGA: 202017824

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE0180419U0017  
Prelievo:

Data Prelievo: 15-dic-20

Luogo Prelievo: CAVA MANARA - Fontanella Pubblica Frazione Torre  
de' Torti - Via Torre de' Torti n. 26

Data Arrivo Camp.: 16-dic-20

Profilo: M.A.1

Data Inizio Prova: 16-dic-20

Tipo Prove: Acque destinate al consumo umano: potabili-  
MICRO

Data Fine Prova: 21-dic-20

Motivo campionamento: Routine

## Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	Conta dei microrganismi vitali a 22°C	ufc/ml	UNI EN ISO 6222:2001	25		-
(1)	Conta dei batteri coliformi a 37°C (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1		0
(1)	Conta di Escherichia coli (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1		0

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri analizzati non superano il rispettivo valore limite fissato dal D.lgs. 31/2001 e s.m.i. (nella valutazione del dato non si considera l'incertezza di misura come da D.M. 14/06/2017).

## Responsabile di Sezione

(1) Microbiologia Acque Elisabetta Graziano

## Responsabile di U.O.

Marina Foti  
UOS Microbiologia-Biologia Molecolare

Laddove riportata, l'incertezza Estesa si intende calcolata con fattore di copertura K=2 e grado di confidenza P= 95%.  
Per le prove microbiologiche è stimata secondo la ISO 8199:2018 su matrici acquose e secondo la ISO 19036:2019 (come Deviazione Standard di Riproducibilità intralaboratorio) su matrici alimentari. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.  
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.  
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.  
Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

Sistema Socio Sanitario



ATS Milano  
Città Metropolitana

## LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S. Vitaliti

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

Tel 02.8578.9279/86 - fax 02.8578.9202  
e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it



LAB N°01073 L

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 202017823-001

Data Rapp. Prova: 21-dic-20

Spettabile:  
ATS DI PAVIA  
UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIA

Viale Indipendenza, 3  
PAVIA

N° Verbale: A20/1668

Matrice: ACQUA

RGA: 202017823

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo  
Prelievo: RE0180419U0014

Data Prelievo: 15-dic-20

Luogo Prelievo: CAVA MANARA - Fontanella Pubblica - Piazza Vittorio  
Emanuele n. 1

Data Arrivo Camp.: 16-dic-20

Profilo: M.A.1

Data Inizio Prova: 16-dic-20

Tipo Prove: Acque destinate al consumo umano: potabili-  
MICRO

Data Fine Prova: 21-dic-20

Motivo campionamento: Routine

## Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	Conta dei microrganismi vitali a 22°C	ufc/ml	UNI EN ISO 6222:2001	25		-
(1)	Conta dei batteri coliformi a 37°C (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1		0
(1)	Conta di Escherichia coli (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1		0

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri analizzati non superano il rispettivo valore limite fissato dal D.lgs. 31/2001 e s.m.i. (nella valutazione del dato non si considera l'incertezza di misura come da D.M. 14/06/2017).

## Responsabile di Sezione

(1) Microbiologia Acque Elisabetta Graziano

## Responsabile di U.O.

Marina Foti  
UOS Microbiologia-Biologia Molecolare

Laddove riportata, l'incertezza Estesa si intende calcolata con fattore di copertura K=2 e grado di confidenza P= 95%.  
Per le prove microbiologiche è stimata secondo la ISO 8199:2018 su matrici acquose e secondo la ISO 19036:2019 (come Deviazione Standard di Riproducibilità intralaboratorio) su matrici alimentari. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.  
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.  
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.  
Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

Sistema Socio Sanitario



ATS Milano  
Città Metropolitana

## LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S. Vitalini

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

Tel 02.8578.9279/86 - fax 02.8578.9202

e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it



LAB N°01073 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 202017820-001

Data Rapp. Prova: 21-dic-20

Spettabile:  
ATS DI PAVIA  
UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIA

Viale Indipendenza, 3  
PAVIA

N° Verbale: A20/1236

Matrice: ACQUA

RGA: 202017820

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo  
Prelievo: RE0180419U0103

Data Prelievo: 15-dic-20

Luogo Prelievo: CAVA MANARA - Cimitero - Frazione Mezzana Corti -  
Via Adolfo Bartoli

Data Arrivo Camp.: 16-dic-20

Profilo: M.A.1

Data Inizio Prova: 16-dic-20

Tipo Prove: Acque destinate al consumo umano: potabili-  
MICRO

Data Fine Prova: 21-dic-20

Motivo campionamento: Routine

## Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	Conta dei microrganismi vitali a 22°C	ufc/ml	UNI EN ISO 6222:2001	48		-
(1)	Conta dei batteri coliformi a 37°C (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1		0
(1)	Conta di Escherichia coli (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1		0

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri analizzati non superano il rispettivo valore limite fissato dal D.lgs. 31/2001 e s.m.i. (nella valutazione del dato non si considera l'incertezza di misura come da D.M. 14/06/2017).

Responsabile di Sezione

Responsabile di U.O.

(1) Microbiologia Acque

Elisabetta Graziano

Marina Foti  
UOS Microbiologia-Biologia Molecolare

Laddove riportata, l'incertezza Estesa si intende calcolata con fattore di copertura K=2 e grado di confidenza P= 95%.

Per le prove microbiologiche è stimata secondo la ISO 8199:2018 su matrici acquose e secondo la ISO 19036:2019 (come Deviazione Standard di Riproducibilità intralaboratorio) su matrici alimentari. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.