

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Pavia

Cod. 2.3.07

Al Sig. Sindaco
del Comune di Cava Manara
protocollo@cert.comune.cavamanara.pv.it
michele.pini@comune.cavamanara.pv.it

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

Spett.le ASM - PAVIA
via Donegani 21, 27100 - PAVIA
Email: segreteria.asm@cert.asm.pv.it

Spett.le ATO della Provincia di Pavia
P.za Petrarca, 4 - 27100 Pavia
protocollo@pec.atopavia.it

Spett.le Prefettura di Pavia
Dott. Salvatore Gengaro
P.za Guicciardi n.1, -27100 Pavia
salvatore.gengaro@interno.it

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

Con la presente si comunicano gli esiti di rispondenza ai requisiti previsti dal D.Lgs. 31/2001 delle analisi microbiologiche eseguite sui campioni d'acqua prelevati in data 21.09.2020 in più punti della rete acquedottistica di Cava Manara, come da referti che si allegano in copia.

	Batteri coliformi a 37°C	E.Coli
Fontanella P.za Vittorio Emanuele n. 1	<1 MPN/100ml	<1 MPN/100ml
Imp. di Trattamento Via Massimo D'Antona n. 14	<1 MPN/100ml	<1 MPN/100ml
Imp. di trattamento Via Giordano Bruno n. 1	<1 MPN/100ml	<1 MPN/100ml
Fontanella Fraz. Via Torre de' Torti n. 26	<1 MPN/100ml	<1 MPN/100ml
Cimitero Fraz. Mezzana Corti	<1 MPN/100ml	<1 MPN/100ml

In relazione a quanto sopra si propone al Sig. Sindaco la revoca dell'Ordinanza comunale di bollitura a scopo precauzionale dell'acqua utilizzata a scopi potabili, alimentari e per l'igiene orale adottata con provvedimento n.5/2020 del 18.09.2020.

Si richiede al Gestore del servizio idrico di proseguire gli interventi in atto e le verifiche analitiche sull'acqua distribuita.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE
U.O.C. Igiene Alimenti e Nutrizione
Dott. Luigi Magnoli

Il Responsabile dell'istruttoria: dr. Dario Delfino - t +39 (0382) 432402 e-mail: dario_delfino@ats-pavia.it



Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia

V.le Indipendenza, 3 - 27100 PAVIA - www.ats-pavia.it - protocollo@pec.ats-pavia.it

D.G.R. cost. n. X/4469 del 10.12.2015 - Partita I.V.A. 02613260187

Dipartimento Igiene e Prevenzione Sanitaria

U.O.C. Igiene Alimenti e Nutrizione

☎ +39 (0382) 432428 Fax +39 (0382) 432461

ATS Pavia - Protocollo numero 0047266/2020 del 23/09/2020



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°: 202013213-001

Anteprima

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

N° Verbale: A20/1636

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202013213

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0180419U0014

Data Prelievo: 21-set-20

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

Data Arrivo Camp.: 22-set-20

Profilo: M.A.1

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

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			-
(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.



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°: 202013215-001

Anteprima

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

N° Verbale: A20/1637

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202013215

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0180419U0017

Data Prelievo: 21-set-20

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

Data Arrivo Camp.: 22-set-20

Profilo: M.A.1

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

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			-
(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.



Rapporto di prova n°: 202013216-001

Anteprima

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

N° Verbale: A20/1638

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202013216

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0180419U0103

Data Prelievo: 21-set-20

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

Data Arrivo Camp.: 22-set-20

Profilo: M.A.1

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

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			-
(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.



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°: 202013217-001

Anteprima

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

N° Verbale: A20/1639

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202013217

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0180419UIM01

Data Prelievo: 21-set-20

Luogo Prelievo: CAVA MANARA - Impianto di trattamento - acqua
trattata - Via Giordano Bruno n. 1

Data Arrivo Camp.: 22-set-20

Profilo: M.A.1

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

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			-
(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 MolecolareLaddove 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 ricevutoI 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.



Rapporto di prova n°: 202013218-001

Anteprima

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

N° Verbale: A20/1640

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202013218

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0180419UIM02

Data Prelievo: 21-set-20

Luogo Prelievo: CAVA MANARA - Nuovo Impianto di Trattamento -
acqua trattata - Via Massimo D'Antona n. 14

Data Arrivo Camp.: 22-set-20

Profilo: M.A.1

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

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			-
(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.