

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Pavia

Cod. 2.3.07

Al Sig. Sindaco
del Comune di Gerenzago
27019 - GERENZAGO

Email:

comune.gerenzago@pec.regione.lombardia.it

Spett.le BRONI STRADELLA PUBBLICA SPA
Via Cavour, 28
27049 STRADELLA

Email:

bronistradellapubblicasp@legalmail.it

Spett.le Pavia Acque S.c.a.r.l.
c.a. Dott. Ing. Mascheroni Carlo
Via Donegani, 7
27100 - PAVIA

Email: pvacque@postecert.it

04/03/19

OGGETTO: Controlli periodici acque destinate al consumo umano
(D.Lgs. 31/2001 - D.M. 26/03/91)

Considerati gli esiti analitici, si giudica l'acqua prelevata dalla rete acquedottistica in data 22/01/19 presso Municipio Via XXV Aprile n. 17 rispondente ai requisiti di idoneità al consumo previsti dal D.Lgs. 31/2001.

Distinti saluti.

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

Il Funzionario Istruttore: TdP Ernesto Massara

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

ATS Pavia - Protocollo numero 0012643/2019 del 06/03/2019



R✓

Rapporto di prova n°: 201900979-001

Data Rapp. Prova: 01-feb-19

Spettabile:
ATS DI PAVIA
UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIAViale Indipendenza, 3
PAVIA

N° Verbale: A19/0052

Matrice: ACQUA

RGA: 201900979

Cod Luogo
Prelievo: RE0180719U0013

Luogo Prelievo: GERENZAGO - Municipio Via XXV Aprile n. 17

Profilo: P.HC.VR

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 22-gen-19

Data Arrivo Camp.: 23-gen-19

Data Inizio Prova: 23-gen-19

Data Fine Prova: 01-feb-19

Motivo campionamento: Routine

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1) (*) Cloro residuo libero	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BHD.033	< 0,1		0,2
(1) (*) Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003	12		15 - 50
(1) Concentrazione Ioni idrogeno	unità pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BCA.023	7,8		6,5 - 9,5
(1) (*) Conduttività	µs/cm a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	223		2500
(1) (*) Ammonio	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BHE.019	< 0,05		0,50
(1) (*) Fluoruri	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CBB.037	< 0,2		1,5
(1) Cloruro	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		250
(1) (*) Nitriti	mg/l	P.CA.001.05 rev.2 2016	< 0,05		0,10
(1) Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	4		250
(1) Nitrat	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		50
(1) Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	4		10
(1) Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		50
(1) Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 20		200
(1) Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		50
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	35		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	7		

ATS Pavia - Protocollo numero 0012643/2019 del 06/03/2019



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

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue rapporto di prova n°: 201900979-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Limiti
(*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia					
Nota					

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono da ritenersi inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Relativamente al Cloro residuo libero, il limite riportato è un valore consigliato.
Per il parametro nitriti, il limite si riferisce alle acque provenienti da impianti di trattamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Relativamente ai parametri determinati i risultati ottenuti non superano i rispettivi valori di riferimento fissati dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

(1) Chimica delle Acque

Responsabile di Sezione

Edmondo Rizzo

Responsabile di U.O.

Elisa Bocchi
UOS Laboratorio Chimico

Laddove riportata, l'incertezza Estesa si intende calcolata con fattore di copertura $K=2$ e grado di confidenza $P=95\%$.
Per i residui di fitosanitari negli alimenti, l'incertezza Estesa è stimata come indicato dalle linee guida DG SANCO in vigore.
Per le prove microbiologiche è determinata secondo la ISO/TS 19036:2006 (Amd 1:2009) sulle matrici alimentari e secondo la ISO 8199:2005 e la ISO 29201:2012 sulle matrici acquose. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.

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°: 201900981-001

Data Rapp. Prova: 24-gen-19

N° Verbale: A9/0052

Matrice: ACQUA

RGA: 201900981

Cod Luogo
Prelievo: RE0180719U0013

Luogo Prelievo: GERENZAGO - Municipio Via XXV Aprile n. 17

Profilo: P.MA.0101

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

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:
ATS DI PAVIA
UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIAViale Indipendenza, 3
PAVIA

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 22-gen-19

Data Arrivo Camp.: 23-gen-19

Data Inizio Prova: 23-gen-19

Data Fine Prova: 24-gen-19

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(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 i residui di fitosanitari negli alimenti, l'incertezza Estesa è stimata come indicato dalle linee guida DG SANCO in vigore.
Per le prove microbiologiche è determinata secondo la ISO/TS 19036:2006 (Amd 1:2009) sulle matrici alimentari e secondo la ISO 8199:2005 e la ISO 29201:2012 sulle matrici acquose. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.

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.