

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 SRL

Via Cavour, 28

27049 STRADELLA

Email:

bronistradellapubblicasrl@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

26/10/18

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 24/09/18 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.asl.pavia.it

ATS Pavia - Protocollo numero 0051092/2018 del 06/11/2018



Rapporto di prova n°: 1201806881-001

.Data Rapp. Prova: 01-ott-18

Spettabile:

ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIA

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

N° Verbale: A18-0955

Matrice: ACQUA

Descrizione Camp.: Acque potabili

RGA: 1201806881

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE0180719U0013

Prelievo:

Data Prelievo: 24-set-18

Luogo Prelievo: GERENZAGO - Municipio - Via XXV Aprile, 17

Data Arrivo Camp.: 25-set-18

Profilo: VR_PARABIA

Data Inizio Prova: 26-set-18

Tipo Prove: Acque destinate al consumo umano (CHIM)

Data Fine Prova: 01-ott-18

Motivo campionamento: Routine

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1) (*) pH	unità pH	P.CA.001.04	7,9	± 0,2	6,5 - 9,5
(1) (*) Conduttività	µs/cm	P.CA.001.04	215	± 22	2500
(1) (*) Cloro residuo libero	mg/l	P.CA.001.03	< 0,05		0,2
(1) (*) Durezza	°f	APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003	12		15-50
(1) Cloruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		250
(1) Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		50
(1) (*) Nitriti	mg/l	P.CA.001.05	< 0,03		0,10
(1) Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		250
(1) (*) Ammonio	mg/l	P.CA.001.02	< 0,01		0,50
(1) Sodio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	7	± 1	200
(2) Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	4	± 1	10
(2) Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		50
(2) Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	20		200
(2) Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	9	± 2	50
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	36	± 5	
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	8	± 1	



LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore *Dr.ssa Sonia Vitaliti*

Via Spagliardi, 19 - 20015 Parabiago

Tel 0331/498400 - fax 0331/498539

e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it

LAB N°01073

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILACSegue rapporto di prova n°: **1201806881-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Limiti
-------	------	--------	-----------	------------	--------

(*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

Nota

I limiti riportati sono definiti da: D.Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.. Per essi valgono le seguenti note: cloro libero: valore consigliato; durezza: valori consigliati, il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione; cloruro di vinile: il limite si riferisce alla concentrazione monomerica residua nell'acqua, calcolata secondo le specifiche di rilascio massimo del polimero corrispondente a contatto con l'acqua; nitriti: il limite si riferisce alle acque provenienti da impianti di trattamento, il limite generale è pari a 0,5 mg/L; cromo: il risultato ed il limite si riferiscono al cromo totale; per il cromo esavalente dal 31 dicembre 2018 il limite è pari a 10 ug/L.

Il campione non è più disponibile in quanto utilizzato completamente per l'analisi.

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..

Responsabile di Sezione

- | | | |
|-----|--|---------------|
| (1) | Chimica delle Acque (Anioni e cationi) | Edmondo Rizzo |
| (2) | Chimica delle Acque (Metalli) | Edmondo Rizzo |

Responsabile di U.O.Elisa Bocchi *[Signature]* UOS Laboratorio Chimico

Laddove riportata l'incertezza estesa si intende calcolata con fattore di copertura K=2 e grado di confidenza P=95%. Per le prove microbiologiche sulle acque è determinata secondo la ISO 8199:2005 / ISO 29201:2012, per gli alimenti: ISO 19036:2006 e smi.

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.

---Fine rapporto di prova---

Rapporto di prova n°: **1201804655-001****Data Rapp. Prova:** 29-Jun-18
Spettabile:
 UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIA
 Viale Indipendenza, 3
 PAVIA
N° Verbale: A18-0614**Matrice:** ACQUA**Descrizione Camp.:** Acque potabili**RGA:** 1201804655**Cod Luogo Prelievo:** RE0180719U0013**Luogo Prelievo:** GERENZAGO - Municipio - Via XXV Aprile, 17**Profilo:** MV_PARABIA**Tipo Prove:** Acque destinate al consumo umano (MICRO)**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**Data Prelievo:** 26-Jun-18**Data Arrivo Camp.:** 27-Jun-18**Data Inizio Prova:** 27-Jun-18**Data Fine Prova:** 29-Jun-18**Motivo campionamento:** Routine**Risultati delle Prove**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1) Conta degli enterococchi intestinali	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	< 1		0
(1) Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml	APAT CNR IRSA 7030C man. 29/2003	< 1		0

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri analizzati non superano il rispettivo valore limite fissato dal D.lgs. 31/2001 e s.m.i., senza tenere conto dell'incertezza di misura (D.M. 14/06/2017).

Responsabile di Sezione

(1) Microbiologia Ambientale

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 sulle acque è determinata secondo la ISO 8199:2005 / ISO 29201:2012, per gli alimenti: ISO 19036:2006 e s.m.i.

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.

—Fine rapporto di prova—

 Va bene
 ghe

ATS Pavia - Protocollo numero 0051092/2018 del 06/11/2018