



Cod. 2.3.07



Al Sig. Sindaco
di Comune di Pieve Albignola
27020 - PIEVE ALBIGNOLA
Email:
comune.pievealbignola@pec.provinci
a.pv.it

Spett.le Ditta
CBL s.p.a.
Via Gramsci, 12
27035 - MEDE
Email: ufficiotecnico@pec.cblspa.it

Spett.le Pavia Acque S.c.a.r.l.
c.a. Dott. Ing. Maffei Davide
Via Donegani, 7
27100 - PAVIA
Email: pvacque@postecert.it

19/03/18

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 22/01/18 presso Municipio Via Stazione 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
Dr. Dario Delfino

Il Responsabile del procedimento: 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.asl.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



Rapporto di prova n°: 1201800366-001

Data Rapp. Prova: 25-gen-18

Spettabile:
UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO
VIGEVANO

N° Verbale: A18-0094

Matrice: ACQUA

Descrizione Camp.: Acque potabili

RGA: 1201800366

Cod Luogo Prelievo: RE0181129U0013

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Luogo Prelievo: PIEVE ALBIGNOLA - Municipio - Via Stazione

Profilo: MR_PARABIA

Data Prelievo: 22-gen-18

Tipo Prove: Acque destinate al consumo umano (MICRO)

Data Arrivo Camp.: 23-gen-18

Data Inizio Prova: 23-gen-18

Data Fine Prova: 25-gen-18

Motivo campionamento: Routine

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Conta di Escherichia coli	ufc/100 ml	APAT CNR IRSA 7030C man. 29/2003	0		0
Conta dei batteri coliformi a 37°C	ufc/100 ml	APAT CNR IRSA 7010C man. 29/2003	0		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).

Il Responsabile d'analisi

Il Responsabile d'area

Elisabetta Graziano

Il Responsabile di Sezione

Elisabetta Graziano

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---



ATS Pavia - Protocollo numero 0012883/2018 del 20/03/2018

Rapporto di prova n°: 1201800418-001
Data Rapp. Prova: 16-feb-18

Spettabile:
UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO
VIGEVANO
N° Verbale: A18-0094

Matrice: ACQUA

Descrizione Camp.: Acque potabili

RGA: 1201800418

Cod Luogo Prelievo: RE0181129U0013

Luogo Prelievo: PIEVE ALBIGNOLA - Municipio - Via Stazione

Profilo: R1_PARABIA

Tipo Prove: Acque destinate al consumo umano (CHIM)

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 22-gen-18

Data Arrivo Camp.: 23-gen-18

Data Inizio Prova: 24-gen-18

Data Fine Prova: 16-feb-18

Motivo campionamento: Routine

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
pH	unità pH	P.CA.001.04	8,0 (*)	± 0,2	6,5 - 9,5
Conducibilità	µs/cm	P.CA.001.04	205 (*)	± 21	2500
Cloro residuo libero	mg/l	P.CA.001.03	< 0,05 (*)		0,2
Durezza	°f	APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003	10 (*)		15-50
Cloruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		250
Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		50
Nitriti	mg/l	P.CA.001.05	< 0,03 (*)		0,10
Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	14	± 2	250
Ammonio	mg/l	P.CA.001.02	< 0,01 (*)		0,50
Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	< 1		10
Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	< 1		50
Ferro	µg/l	P.CA.001.06	< 20		200
Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2005	3	± 1	50
Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	31	± 5	
Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	6	± 1	

Segue rapporto di prova n°: **1201800418-001**

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

(*) Prova non accreditata 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..

Il Responsabile d'analisi

Il Responsabile d'area

Il Responsabile di Sezione

Edmondo Rizzo

Elisa Bocchi - UQS Laboratorio Chimico

Elisa Bocchi

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 19038:2006 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---

ATS Pavia - Protocollo numero 0012883/2018 del 20/03/2018