



Cod. 2.3.07

Al Sig. Sindaco
del Comune di Gambarana
27030 - GAMBARANA
Email: comune.gambarana@legalpec.it

Al Sig. Sindaco
del Comune di Suardi
27030 - SUARDI
Email: comunesuardi@pec.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. Lodroni Alberto
Via Donegani, 7
27100 - PAVIA
Email: pvacque@postecert.it

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

12/07/19

Considerati gli esiti analitici, si giudica l'acqua prelevata dalla rete acquedottistica in data 27/05/2019 presso Municipio di Gambarana, 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
Firmato digitalmente

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



Rapporto di prova n°: 201908744-001

Data Rapp. Prova: 31-mag-19

Spettabile:

ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

VIGEVANO

N° Verbale: A19/0496

Matrice: ACQUA

RGA: 201908744

Cod. Luogo

Prelievo:

RE0180679U0012

Luogo Prelievo: GAMBARANA - Municipio Via Marchese Alfonso Corti
n. 2

Profilo: P.MA.0123

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

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 27-mag-19

Data Arrivo Camp.: 28-mag-19

Data Inizio Prova: 28-mag-19

Data Fine Prova: 31-mag-19

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	2	Presenti<3	-
(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 (Non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

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 8199:2018 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.

ATS Pavia - Protocollo numero 0035857/2019 del 15/07/2019



Rapporto di prova n°: 201908758-001

Data Rapp. Prova: 06-giu-19

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

N° Verbale: A19/0496

VIGEVANO

Matrice: ACQUA

RGA: 201908758

Cod Luogo: RE0180679U0012

Prelievo: GAMBARANA - Municipio Via Marchese Alfonso Corti
n. 2

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 27-mag-19

Data Arrivo Camp.: 28-mag-19

Profilo: P.HC.VR

Data Inizio Prova: 28-mag-19

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 05-giu-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	11		15 - 50
(1) Concentrazione Ioni idrogeno	unità pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BCA.023	7,7		6,5 - 9,5
(1) (*) Conduttività	µs/cm a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	280		2500
(1) (*) Ammonio	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BHE.019	< 0,05		0,50
(1) (*) Fluoruri	mg/l	MPN/SC 61 rev.0 2019	< 0,2		1,5
(1) Cloruro	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	14		250
(1) (*) Nitriti	mg/l	MPN/SC 60 rev.0 2019	< 0,05		0,10
(1) Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		250
(1) Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		50
(1) Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	2		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	3		50
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	31		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	7		

ATS Pavia - Protocollo numero 0035857/2019 del 15/07/2019

Segue rapporto di prova n°: **201908758-001**

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..

Responsabile di Sezione

(1) Chimica delle Acque

Fabio Calvisi

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 8199:2018 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.