



Cod. 2.3.07

Al Sig. Sindaco
del Comune di Valle Lomellina
27020 - VALLE LOMELLINA
Email: sindaco.comune.vallelomellina@pec.it

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

10.05/19

Considerati gli esiti analitici, si giudica l'acqua prelevata dalla rete acquedottistica in data 01/04/19 presso Impianto - acqua trattata Strada Cappelletta 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°: **201905365-001**

Data Rapp. Prova: 03-apr-19

Spettabile:

ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

VIGEVANO

N° Verbale: A19/0481

Matrice: ACQUA

RGA: 201905365

Cod Luogo: PO0181689UIM01

Prelievo:

Luogo Prelievo: VALLE LOMELLINA - Impianto - acqua trattata Strada
Cappelletta

Profilo: P.MA.0101

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

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 01-apr-19

Data Arrivo Camp.: 02-apr-19

Data Inizio Prova: 02-apr-19

Data Fine Prova: 03-apr-19

Motivo campionamento: Routine

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.



Rapporto di prova n°: 201905355-001

Data Rapp. Prova: 12-apr-19

Spettabile:

ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

VIGEVANO

N° Verbale: A19-0481

Matrice: ACQUA

RGA: 201905355

Cod Luogo PO0181689UIM01

Prelievo:

Luogo Prelievo: VALLE LOMELLINA - Impianto - acqua trattata Strada
Cappelletta

Profilo: P.HC.VRA

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 01-apr-19

Data Arrivo Camp.: 02-apr-19

Data Inizio Prova: 02-apr-19

Data Fine Prova: 12-apr-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	21		15 - 50
(1) Concentrazione Ioni idrogeno	unità pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BCA.023	7,6		6,5 - 9,5
(1) (*) Conduttività	µs/cm a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	409		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	8		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	38		250
(1) Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	6		50
(1) 2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Alachlor	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Ametryn	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Atrazine	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Atrazine desethyl	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Atrazine desisopropyl	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Bentazone	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Bromacil	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Metolachlor	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Oxadiazon	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	< 0,01		0,10

ATS Pavia - Protocollo numero 0026013/2019 del 24/05/2019

Segue rapporto di prova n°: **201905355-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Limiti
(1) Pentilenetetrazole	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Prometryn	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Propazine	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Sebuthylazine	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Simazine	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Terbutylazine	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Terbutylazine desethyl	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) (*) LM6	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) (*) Antiparassitari - totale	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005 (da calcolo)	0,0		0,50
(1) (*) Mebicar	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10
(1) Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1		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	64		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	13		

(*) = 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		Responsabile di U.O.
(1) Chimica delle Acque	Edmondo Rizzo	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.

ATS Pavia - Protocollo numero 0026013/2019 del 24/05/2019