



Cod. 2.3.07

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

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

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

OGGETTO: Controlli periodici acque destinate al consumo umano
(D.Lgs. 31/2001 - D.M. 14/06/2017)

02/12/20

Considerati gli esiti analitici, si giudica l'acqua prelevata dalla rete acquedottistica in data 10/11/20 presso Municipio Contrada della valle n. 4 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

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

Dipartimento Igiene e Prevenzione Sanitaria

U.O.C. Igiene Alimenti e Nutrizione

☎ +39 (0382) 432428 Fax +39 (0382) 432461

ATS Pavia - Protocollo numero 0062830/2020 del 11/12/2020



Rapporto di prova n°: 202016436-001

Data Rapp. Prova: 24-nov-20

Spettabile:

ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

N° Verbale: A20/1138

Viale Montegrappa, 5
VIGEVANO

Matrice: ACQUA

RGA: 202016436

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE0181689U0012

Data Prelievo: 10-nov-20

Luogo Prelievo: VALLE LOMELLINA - Municipio - Contrada della valle n. 4

Data Arrivo Camp.: 11-nov-20

Profilo: CH.A.R.I.A

Data Inizio Prova: 11-nov-20

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 24-nov-20

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) (*) Conduttività	µs/cm a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	423		2500
(1) (*) Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003	22		15 - 50
(1) (*) Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4100	< 0,2		1,5
(1) Cloruro	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	9		250
(1) (*) Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4050	< 0,05		0,10
(1) Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	41		250
(1) Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	7		50
(1) 2,6 Dichlorobenzamide	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides Bfr-IX-2005	0,057		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	0,015		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
(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

Segue rapporto di prova n°: **202016436-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Limiti
(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)	0,072		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	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	< 1		50
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	66		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	14		
(1) (*) Ammonio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	< 0,05		0,50

(*) = 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 e alla Durezza, i limiti riportati sono valori consigliati. Il limite inferiore della Durezza vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione.

Per il parametro nitrati, il limite si riferisce alle acque provenienti da impianti di trattamento.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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

Responsabile di Sezione

(1) Chimica delle Acque

Marco Rizzi

Responsabile di U.O.Sonia Vitaliti
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 si riferiscono al campione così come ricevuto
Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

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.



Rapporto di prova n°: 202016443-001

Data Rapp. Prova: 16-nov-20

Spettabile:

ATS DI PAVIA

UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

Viale Montegrappa, 5
VIGEVANO

N° Verbale: A20/1138

Matrice: ACQUA

RGA: 202016443

Cod Luogo: RE0181689U0012

Prelievo:

Luogo Prelievo: VALLE LOMELLINA - Municipio - Contrada della valle n. 4

Profilo: M.A.1

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

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 10-nov-20

Data Arrivo Camp.: 11-nov-20

Data Inizio Prova: 11-nov-20

Data Fine Prova: 16-nov-20

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	4		-
(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 le prove microbiologiche è stimata secondo la ISO 8199:2018 su matrici acquose e secondo la ISO 19036:2019 (come Deviazione Standard di Riproducibilità intralaboratorio) su matrici alimentari. Le prove microbiologiche in piastra vengono eseguite in singola replica.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

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 0062830/2020 del 11/12/2020