



Rapporto di prova n°: 201918971-001

Data Rapp. Prova: 13-nov-19

N° Verbale: A19/0343

Matrice: ACQUA

RGA: 201918971

Cod Luogo  
Prelievo: RE0181689U0012

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

Profilo: P MA.0101

Tipo Prove: Acque destinate al consumo umano: potabili-  
MICROSpettabile:  
ATS DI PAVIA  
UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO

VIGEVANO

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 11-nov-19

Data Arrivo Camp.: 12-nov-19

Data Inizio Prova: 12-nov-19

Data Fine Prova: 13-nov-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 (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 MolecolareLaddove 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.

**Rapporto di prova n°: 201918979-001**
**Data Rapp. Prova: 28-nov-19**
**Spettabile:  
ATS DI PAVIA  
UOC IAN PAVIA - SEDE DI VIGEVANO**
**N° Verbale: A19/0343**
**VIGEVANO**
**Matrice: ACQUA**
**RGA: 201918979**
**Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente**
**Cod Luogo**
**Prelievo:**

RE0181689U0012

**Data Prelievo: 11-nov-19**
**Luogo Prelievo:** VALLE LOMELLINA - Municipio Contrada della valle n. 4

**Data Arrivo Camp.: 12-nov-19**
**Profilo:** P.HC.VRA

**Data Inizio Prova: 12-nov-19**
**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili

**Data Fine Prova: 28-nov-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	23		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	410		2500
(1) (*) Ammonio	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BHE.019	< 0,05		0,50
(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	42		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	0,021		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
(1) Pentylentetrazole	µg/l	Fast multiresidue screening of 300 pesticides BfR-IX-2005	< 0,01		0,10



Segue rapporto di prova n°:

201918979-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Limiti
(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)	0,021		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	68		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	15		

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

**Nota**

I valori indicati come "inferiore a" o "&lt;" 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 nitriti, il limite si riferisce alle acque provenienti da impianti di trattamento.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

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

<b>Responsabile di Sezione</b>	
(1) Chimica delle Acque	Fabio Calvisi

<b>Responsabile di U.O.</b>
-----------------------------

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.