

V. de Luca

Rapporto di prova n°: **201912210-001**

Data Rapp. Prova: 30-lug-19

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

N° Verbale: A19/1002

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 201912210

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE0181599U0201

Data Prelievo: 15-lug-19

Luogo Prelievo: TORRE D'ISOLA - Bar Banchieri - Frazione San Varese
Via Riviera n. 1

Data Arrivo Camp.: 16-lug-19

Profilo: P.HC.VR

Data Inizio Prova: 16-lug-19

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 26-lug-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	8,0		6,5 - 9,5
(1) (*) Conduttività	µs/cm a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	281		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	10		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	6		250
(1) Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		50
(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	3		50
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	33		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	7		



LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S. Vitaliti

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

Tel 02.8578.9279/86 - fax 02.8578.9202
e-mail: laboratorioprevenzione@ais-milano.it

LAB N° 1073 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue rapporto di prova n°: 201912210-001

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 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'

Per i parametri contraddistinti dal simbolo a lato, il risultato analitico non rispetta il rispettivo valore di parametro fissato dal D.Lgs. 31/2001 e s.m.i., senza tenere conto dell'incertezza di misura estesa (D.M. 14/06/2017).

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%.

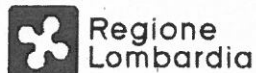
Per i residui di fitosanitari negli alimenti, l'incertezza Estesa è stimata come indicato dalle linee guida DG SANCO in vigore.

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.


Ve new gn


LAB N°01073 L

 Membro degli Accordi di Mutuo
 Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 201912174-001

Data Rapp. Prova: 19-lug-19

N° Verbale: A19/1002

Matrice: ACQUA

RGA: 201912174

Cod Luogo
Prelievo: RE0181599U0201Luogo Prelievo: TORRE D'ISOLA - Bar Banchieri - Frazione San Varese
Via Riviera n. 1

Profilo: P MA 0101

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

 Viale Indipendenza, 3
 PAVIA

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 15-lug-19

Data Arrivo Camp.: 16-lug-19

Data Inizio Prova: 16-lug-19

Data Fine Prova: 17-lug-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 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 0042642/2019 del 28/08/2019

Rapporto di prova n°: 201912213-001
Data Rapp. Prova: 30-lug-19
N° Verbale: A19/1004
Matrice: ACQUA
RGA: 201912213
**Cod Luogo
Prelievo: RE0181599U0012**
Luogo Prelievo: TORRE D'ISOLA - Municipio Piazza Liberta' n. 15
Profilo: P.HC.VR
Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili
**Spettabile:
ATS DI PAVIA
UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIA**
**Viale Indipendenza, 3
PAVIA**
Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente
Data Prelievo: 15-lug-19
Data Arrivo Camp.: 16-lug-19
Data Inizio Prova: 16-lug-19
Data Fine Prova: 26-lug-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	16		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	314		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	0,3		1,5
(1) Cloruro	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	4		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	13		250
(1) Nitriti	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		50
(*) 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	3		50
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	48		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	10		



LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S. Vitaliti

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

Tel 02 8578.9279/86 - fax 02 8578.9202

e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it



LAB N° 1073 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILACSegue rapporto di prova n°: **201912213-001**

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 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 rispettano 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

Fabio Calvisi

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.

ATS Pavia - Protocollo numero 0042642/2019 del 28/08/2019



Ve here go



LAB N°01073 L

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 201912176-001

Data Rapp. Prova: 19-lug-19

N° Verbale: A19/1004

Matrice: ACQUA

RGA: 201912176

Cod Luogo
Prelievo: RE0181599U0012

Luogo Prelievo: TORRE D'ISOLA - Municipio Piazza Liberta' n. 15

Profilo: P.MA.0120

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

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:
ATS DI PAVIA
UOC IAN PAVIA - SEDE DI PAVIAViale Indipendenza, 3
PAVIA

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 15-lug-19

Data Arrivo Camp.: 16-lug-19

Data Inizio Prova: 18-lug-19

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	Conta di Escherichia coli (MPN)	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012	<1		0
(1)	Conta degli enterococchi intestinali	ufc/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	<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 0042642/2019 del 28/08/2019