



LABORATORIO DI PREVENZIONE

Direttore Dott.ssa S. Vitalini

Via F. Juvara, 22 - 20129 MILANO

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

LAB N°01073

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 201903348-001

Data Rapp. Prova: 26-mar-19

N° Verbale: A19/0531

Matrice: ACQUA

RGA: 201903348

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

Profilo: P.HC.VR

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento: Routine

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

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Data Prelievo: 04-mar-19

Data Arrivo Camp.: 05-mar-19

Data Inizio Prova: 05-mar-19

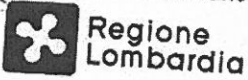
Data Fine Prova: 26-mar-19

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		
(1) (*) Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003	10		0,2
(*) Concentrazione Ioni idrogeno	unità pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BCA.023	8,0		15 - 50
(1) (*) Conduttività	µs/cm a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BDA.022	279		6,5 - 9,5
(1) (*) Ammonio	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.BHE.019	< 0,05		2500
(1) (*) Fluoruri	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CBB.037	< 0,2		0,50
(1) Cloruro	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	12		1,5
(1) (*) Nitriti	mg/l	P.CA.001.05 rev.2 2016	< 0,05		250.
(1) Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		0,10
(1) Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	< 4		250
(1) Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	2		50
(1) Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		10
(1) Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	21		50
(1) Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	3		200
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	30		50
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	7		

ATS Pavia - Protocollo numero 0018232/2019 del 05/04/2019

Sistema Socio Sanitario



ATS Milano
Città Metropolitana

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°01073
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue rapporto di prova n°: **201903348-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Limiti
-------	------	--------	-----------	------------	--------

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

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..

(1) Chimica delle Acque
Responsabile di Sezione
Edmondo Rizzo

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 19038:2006 (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 0018232/2019 del 05/04/2019

Rapporto di prova n°: 201903357-001

Data Rapp. Prova: 11-mar-19

N° Verbale: A19/0531

Matrice: ACQUA

RGA: 201903357

Cod Luogo Prelievo: RE0181599U0201

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

Profilo: P.MA.0120

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: 04-mar-19

Data Arrivo Camp.: 05-mar-19

Data Inizio Prova: 05-mar-19

Data Fine Prova: 07-mar-19

Motivo campionamento: Routine

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'

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.