Sistema Socio Sanitario

Regione Lombardia

ATS Pavia

Cod. 2.3.07

Spett.le Pavia Acque S.c.a.r.l.
c.a. Dott. Ing. Mascheroni Carlo
Via Donegani, 21
27100 - PAVIA
Email: pvacque@postecert.it

Spett.le AMIACQUE srl
Via Rimini, 36
20122 - MILANO
Email: amiacque@legalmail.it

Al Sig. Sindaco
del Comune di Landriano
27015 - LANDRIANO
Email: info@pec.comune.landriano.pv.it

*11/12/20*

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

Considerati gli esiti analitici, si giudica l'acqua prelevata dalla rete acquedottistica nelle date sotto riportate rispondente ai requisiti di idoneità al consumo previsti dal D.Lgs. 31/2001.
I campionamenti sono stati effettuati nei seguenti punti:
09/11/2020 Fontanella pubblica (p.d.)Via Rimembranze n. 7
09/11/2020 Punto prelievo dedicato (armadietto) Piazza 8 Marzo n. 1

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE
U.O.S. monitoraggio e qualità acque potabili
Dott. Dario Delfino
Firmato digitalmente

*Il Responsabile del procedimento: dr. Dario Delfino - t +39 (0382) 432402 e-mail: dario_delfino@ats-pavia.it*
*Il Funzionario Istruttore: TdP Ernesto Massara*

ATS Pavia - Protocollo numero 0062723/2020 del 11/12/2020

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1073 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: **202016298-001**
***Data Rapp. Prova:*** 27-nov-20

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

**Viale Indipendenza, 3**
**PAVIA**

***N° Verbale:*** A20/1657

***Matrice:*** ACQUA

***RGA:*** 202016298

***Prelevatore:*** Prelevato a cura del richiedente

***Cod Luogo Prelievo:*** RE0180789U0027

***Luogo Prelievo:*** LANDRIANO - Fontanella pubblica (p.d.) - Via Rimembranze n. 7

**Profilo:** CH.A.R1S

***Tipo Prove:*** Acque CH destinate al consumo umano: potabili

***Data Prelievo:*** 09-nov-20

***Data Arrivo Camp.:*** 09-nov-20

***Data Inizio Prova:*** 09-nov-20

***Data Fine Prova:*** 27-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 | 285 | | 2500 |
| (1) | (*) | Durezza | °F | APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003 | 15 | | 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 | < 4 | | 250 |
| (1) | (*) | Nitriti | mg/l | APAT CNR IRSA Met. 4050 | < 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) | | 1,2 dicloroetano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | 3,0 |
| (1) | | Tricloroetilene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) | | Tetracloroetilene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) | | Tetracloroetilene - Tricloroetilene (Somma delle concentrazioni) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,6 | | 10 |
| (1) | | Cloroformio | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) | | Bromodiclorometano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) | | Dibromoclorometano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) | | Bromoformio | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) | | Trialometani -Totale | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 1,2 | | 30 |
| (1) | (*) | Triclofluorometano (R-11) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) | (*) | Diclorofluoroetano (R141b) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |

ATS Pavia - Protocollo numero 0062723/2020 del 11/12/2020

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1073 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue rapporto di prova n°: **202016298-001**

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Limiti |
|---|---|---|---|---|---|
| (1) (*) 1,1,2-triclorotrifluoroetano (R-113) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) Trans-1,2 - dicloroetilene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,1 dicloroetano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) cis-1,2 dicloroetilene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,1,1-tricloroetano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) Tetracloruro di carbonio | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,2-dicloropropano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,1,2-tricloroetano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,2-dibromoetano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,2,3-tricloropropano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,1,1,2-tetracloroetano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,1,2,2-tetracloroetano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) 1,1-dicloroetilene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) Esaclorobutadiene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) tetracloro-1,2-difluoroetano (R-112) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) Difluoroclorometano (R-22) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) Diclorodifluorometano (R-12) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) Diclorofluorometano (R-21) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) (*) Cloruro di vinile | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | 0,5 |
| (1) (*) Dibromofluorometano | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,3 | | |
| (1) Benzene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | 1,0 |
| (1) (*) Metil-t-butil etere (MTBE) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) Toluene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) Etilbenzene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) Xilene (somma degli isomeri orto, meta, para) | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) (*) Stirene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) (*) Isopropilbenzene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |

ATS Pavia - Protocollo numero 0062723/2020 del 11/12/2020

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1073 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Segue rapporto di prova n°: **202016298-001**

| | Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza | Limiti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (1) | 1,3,5-trimetilbenzene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) | 1,2,4-trimetilbenzene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) | 1,2,3-trimetilbenzene | µg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.CAA.036.rev00 + Met. ISS.CAD.004.rev00 | < 0,1 | | |
| (1) | Arsenico | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 2 | | 10 |
| (1) | Cromo | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 2 | | 50 |
| (1) | Ferro | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 49 | | 200 |
| (1) | Manganese | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 3 | | 50 |
| (1) | Calcio | mg/l | UNI EN ISO 14911:2001 | 46 | | |
| (1) | Magnesio | mg/l | UNI EN ISO 14911:2001 | 8 | | |
| (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 nitriti, 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 | Responsabile di U.O. |
|---|---|---|---|
| (1) | Chimica delle Acque | Marco Rizzi | Sonia Vitaliti<br>UOS Laboratorio Chimico |

Laddove riportata, l'incertezza Estesa si intende calcolata con fattore di copertura K=2 e grado di confidenza P= 95%.
Per il 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.

ATS Pavia - Protocollo numero 0062723/2020 del 11/12/2020

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N°01073 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: **202016301-001**
***Data Rapp. Prova:*** 13-nov-20

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

**Viale Indipendenza, 3**
**PAVIA**

***N° Verbale:*** A20/1657

***Matrice:*** ACQUA

***RGA:*** 202016301

***Prelevatore:*** Prelevato a cura del richiedente

***Cod Luogo Prelievo:*** RE0180789U0027

***Luogo Prelievo:*** LANDRIANO - Fontanella pubblica (p.d.) - Via Rimembranze n. 7

**Profilo:** M.A.1

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

***Data Prelievo:*** 09-nov-20

***Data Arrivo Camp.:*** 09-nov-20

***Data Inizio Prova:*** 10-nov-20

***Data Fine Prova:*** 13-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 | <1 | | - |
| (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 0062723/2020 del 11/12/2020

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1073 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: **202016300-001**
*Data Rapp. Prova:* 20-nov-20

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

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

*N° Verbale:* A20/1658

*Matrice:* ACQUA

*RGA:* 202016300

*Prelevatore:* Prelevato a cura del richiedente

*Cod Luogo Prelievo:* RE0180789U0028

*Data Prelievo:* 09-nov-20

*Luogo Prelievo:* LANDRIANO - Punto prelievo dedicato (armadietto) - Piazza 8 Marzo n. 1

*Data Arrivo Camp.:* 09-nov-20

**Profilo:** CH.B.M

*Data Inizio Prova:* 09-nov-20

*Tipo Prove:* Acque CH destinate al consumo umano: potabili

*Data Fine Prova:* 20-nov-20

**Motivo campionamento:** Routine

## Risultati delle Prove

| | Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (1) | Piombo | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 1 | | 10 |
| (1) | Cadmio | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 0,1 | | 5 |
| (1) | Nichel | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 2 | | 20 |
| (1) | Rame | mg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 0,1 | | 1 |
| (1) (*) | Vanadio | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 1 | | 50 |
| (1) | Alluminio | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 20 | | 200 |
| (1) (*) | Mercurio | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 0,1 | | 1,0 |
| (1) (*) | Selenio | µg/l | UNI EN ISO 17294-2:2016 | < 1 | | 10 |

(*) = 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 nitriti, 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** | **Responsabile di U.O.** |
|---|---|---|
| (1) Chimica delle Acque | Marco Rizzi | Sonia Vitaliti<br>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.



ATS Pavia - Protocollo numero 0062723/2020 del 11/12/2020

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N°01073 L
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: **202016303-001**
***Data Rapp. Prova:*** 13-nov-20

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

**Viale Indipendenza, 3**
**PAVIA**

***N° Verbale:*** A20/1658

***Matrice:*** ACQUA

***RGA:*** 202016303

***Prelevatore:*** Prelevato a cura del richiedente

***Cod Luogo Prelievo:*** RE0180789U0028

***Data Prelievo:*** 09-nov-20

***Luogo Prelievo:*** LANDRIANO - Punto prelievo dedicato (armadietto) - Piazza 8 Marzo n. 1

***Data Arrivo Camp.:*** 09-nov-20

**Profilo:** M.B.1

***Data Inizio Prova:*** 10-nov-20

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

***Data Fine Prova:*** 12-nov-20

**Motivo campionamento:** Routine

## Risultati delle Prove

| | Prova | U.M | Metodo | Risultato | Incertezza Estesa | Limiti |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (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** | | **Responsabile di U.O.** |
|---|---|---|---|
| (1) | Microbiologia Acque | Elisabetta Graziano | Marina Foti<br>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 0062723/2020 del 11/12/2020