



Rapporto di prova n°: 202104372-001

Data Rapp. Prova: 04-May-21

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA

N° Verbale: A21-0425

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202104372

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE0181109UIM02

Prelievo:

Data Prelievo: 06-Apr-21

Luogo Prelievo: PAVIA - Centrale Lodi - Rilancio in rete - acqua trattata -
Viale Lodi n. 67

Data Arrivo Camp.: 07-Apr-21

Profilo: CH.B.PFAS

Data Inizio Prova: 26-Apr-21

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 04-May-21

Motivo campionamento:

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppeina Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202104373-001

Data Rapp. Prova: 04-May-21

Copia di esito

Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA

N° Verbale: A21-0426

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202104373

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0181109UIM04

Data Prelievo: 06-Apr-21

Luogo Prelievo: PAVIA - Centrale Campeggi - Rilancio in rete - acqua
trattata - Strada Cascina Casino

Data Arrivo Camp.: 07-Apr-21

Profilo: CH.B.PFAS

Data Inizio Prova: 26-Apr-21

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 04-May-21

Motivo campionamento:

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppe Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202104389-001

Data Rapp. Prova: 04-May-21

Copia di esito

Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA

N° Verbale: A21-0398

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202104389

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE0181779UIM20

Prelievo:

Data Prelievo: 12-Apr-21

Luogo Prelievo: VIGEVANO - Impianto - Santa Maria - acqua trattata -
Via Santa Maria n. 46/14

Data Arrivo Camp.: 13-Apr-21

Profilo: CH.B.PFAS

Data Inizio Prova: 26-Apr-21

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 04-May-21

Motivo campionamento:

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,0092		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppeina Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202104411-001

Data Rapp. Prova: 05-May-21

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA

N° Verbale: A21-0366

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202104411

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE0180249UIM02

Data Prelievo: 12-Apr-21

Prelievo:

Luogo Prelievo: BRONI - Impianto di trattamento - acqua trattata -
Frazione Palazzolo

Data Arrivo Camp.: 13-Apr-21

Profilo: CH.B.PFAS

Data Inizio Prova: 26-Apr-21

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 04-May-21

Motivo campionamento:

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,037		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodcanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202108500-001

Data Rapp. Prova: 02-lug-21

Copia di esito

Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA

N° Verbale: A21-0690

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202108500

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo: RE018182NU0059

Data Prelievo: 08-giu-21

Luogo Prelievo: VOGHERA - Fontana pubblica - Piazza Francesco
Meardi

Data Arrivo Camp.: 09-giu-21

Profilo: CH.B.PFAS

Data Inizio Prova: 25-giu-21

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 01-lug-21

Motivo campionamento:

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,007		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppe Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202108417-001

Data Rapp. Prova: 02-lug-21

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA

N° Verbale: A21-0748

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202108417

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0181029UIM10

Data Prelievo: 08-giu-21

Luogo Prelievo: MORTARA - Impianto - acqua trattata - Frazione San
Albino Via Ciniselli

Data Arrivo Camp.: 09-giu-21

Profilo: CH.B.PFAS

Data Inizio Prova: 25-giu-21

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 01-lug-21

Motivo campionamento:

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202108415-001**Data Rapp. Prova:** 02-lug-21**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA**N° Verbale:** A21-0757Viale Indipendenza, 3
PAVIA**Matrice:** ACQUA**RGA:** 202108415**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**Cod Luogo
Prelievo:** RE0180689UIM01**Data Prelievo:** 14-giu-21**Luogo Prelievo:** GAMBOLO' - Impianto - acqua trattata - Via Guglielmo
Marconi n. 6**Data Arrivo Camp.:** 15-giu-21**Profilo:** CH.B.PFAS**Data Inizio Prova:** 25-giu-21**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Data Fine Prova:** 01-lug-21**Motivo campionamento:****Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodcanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione(1) Cromatografia Liquida
Giuseppina Amato**Responsabile di U.O.**Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202108416-001

Data Rapp. Prova: 02-lug-21

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA

N° Verbale: A21-0758

Viale Indipendenza, 3
PAVIA

Matrice: ACQUA

RGA: 202108416

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

Cod Luogo
Prelievo: RE0180699UIM02

Data Prelievo: 14-giu-21

Luogo Prelievo: GARLASCO - Impianto Palazzetto - acqua trattata - Via
Don Balduzzi

Data Arrivo Camp.: 15-giu-21

Profilo: CH.B.PFAS

Data Inizio Prova: 25-giu-21

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Data Fine Prova: 01-lug-21

Motivo campionamento:

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1) PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1) PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1) PFOA (Acido perfluorooetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,006		
(1) PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1) PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1) PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1) PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202113659-001**Data Rapp. Prova:** 24-set-21**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA**N° Verbale:** A21-1194Viale Indipendenza, 3
PAVIA**Matrice:** ACQUA**RGA:** 202113659**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**Cod Luogo
Prelievo:** RE0181539U0011**Data Prelievo:** 14-set-21**Luogo Prelievo:** STRADELLA - Municipio - Via Guglielmo Marconi n. 35**Data Arrivo Camp.:** 15-set-21**Profilo:** CH.B.PFAS**Data Inizio Prova:** 23-set-21**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Data Fine Prova:** 24-set-21**Motivo campionamento:****Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202113658-001**Data Rapp. Prova:** 24-set-21**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIA**N° Verbale:** A21-1084Viale Indipendenza, 3
PAVIA**Matrice:** ACQUA**RGA:** 202113658**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**Cod Luogo
Prelievo:** RE0180349UIM01**Data Prelievo:** 14-set-21**Luogo Prelievo:** CASORATE PRIMO - Impianto di trattamento - acqua
trattata - Piazza Volontari del Sangue**Data Arrivo Camp.:** 15-set-21**Profilo:** CH.B.PFAS**Data Inizio Prova:** 23-set-21**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Data Fine Prova:** 24-set-21**Motivo campionamento:****Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202203641-001

Data Rapp. Prova: 23-mar-22

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:

N° Verbale: A22-0247

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 14-mar-22

Cod Luogo
Prelievo: PO0180140U0004Luogo Prelievo: BEREGUARDO - Pozzo 04 - acqua grezza - Via
Giacomo Leopardi n. 30

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento:

Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202203641

Data Arrivo Camp.: 15-mar-22

Data Inizio Prova: 18-mar-22

Data Fine Prova: 23-mar-22

Profilo: CH.B.PFAS

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: **202203641-001**

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202205435-001

Data Rapp. Prova: 06-mag-22

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:

N° Verbale: A22-0391

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 04-apr-22

Cod Luogo
Prelievo: RE0180249UIM02Luogo Prelievo: BRONI - Impianto di trattamento - acqua trattata -
Frazione Palazzolo

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento:

Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202205435

Data Arrivo Camp.: 05-apr-22

Data Inizio Prova: 05-mag-22

Data Fine Prova: 06-mag-22

Profilo: CH.B.PFAS

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: **202205435-001**

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202205440-001**Data Rapp. Prova:** 06-mag-22**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:**N° Verbale:** A22-0347**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 05-apr-22**Cod Luogo
Prelievo:** RE0180139UIM01**Luogo Prelievo:** BELGIOIOSO - Impianto di Trattamento - acqua
trattata - Via Dante Alighieri n. 63**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:**Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202205440**Data Arrivo Camp.:** 06-apr-22**Data Inizio Prova:** 05-mag-22**Data Fine Prova:** 06-mag-22**Profilo:** CH.B.PFAS**Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: 202205440-001

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.

Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202207411-001**Data Rapp. Prova:** 06-mag-22**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:**N° Verbale:** A22-0502**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 02-mag-22**Cod Luogo
Prelievo:** PO0180720U0002**Luogo Prelievo:** GIUSSAGO - Pozzo 02 - acqua grezza - Via Papa
Giovanni XXIII n. 12**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:**Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202207411**Data Arrivo Camp.:** 03-mag-22**Data Inizio Prova:** 05-mag-22**Data Fine Prova:** 06-mag-22**Profilo:** CH.B.PFAS**Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: **202207411-001**

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202207370-001

Data Rapp. Prova: 06-mag-22

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:

N° Verbale: A22-0503

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 03-mag-22

Cod Luogo
Prelievo: RE0181929UIM02Luogo Prelievo: CORTEOLONA E GENZONE - Nuovo Impianto di
Trattamento - acqua trattata - Via Alcide De Gasperi n. 4

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento:

Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202207370

Data Arrivo Camp.: 04-mag-22

Data Inizio Prova: 05-mag-22

Data Fine Prova: 06-mag-22

Profilo: CH.B.PFAS

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: 202207370-001

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppeina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202207369-001**Data Rapp. Prova:** 27-mag-22**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:**N° Verbale:** A22-0493**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 09-mag-22**Cod Luogo
Prelievo:** RE0180889UIM01**Luogo Prelievo:** MEDE - Impianto - acqua trattata - Vicolo De Martini n.
24**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:**Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202207369**Data Arrivo Camp.:** 10-mag-22**Data Inizio Prova:** 24-mag-22**Data Fine Prova:** 27-mag-22**Profilo:** CH.B.PFAS**Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		



Segue rapporto di prova n°: 202207369-001

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202209654-001**Data Rapp. Prova:** 24-giu-22**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:**N° Verbale:** A22-0630**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 06-giu-22**Cod Luogo
Prelievo:** PO0180480U0004**Luogo Prelievo:** CHIGNOLO PO - Pozzo 04 - Località Cascina Monache-
acqua grezza - Via Don Sbarsi**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:**Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202209654**Data Arrivo Camp.:** 07-giu-22**Data Inizio Prova:** 22-giu-22**Data Fine Prova:** 24-giu-22**Profilo:** CH.B.PFAS**Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,018		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluoroottanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,007		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluoroottansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: **202209654-001**

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: 202209694-001**Data Rapp. Prova:** 24-giu-22**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:**N° Verbale:** A22-0723**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 13-giu-22**Cod Luogo
Prelievo:** PO018037NU0003**Luogo Prelievo:** CASTEGGIO - Pozzo 03 - acqua grezza - Frazione
Cerreto Inferiore n. 7**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:**Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202209694**Data Arrivo Camp.:** 14-giu-22**Data Inizio Prova:** 22-giu-22**Data Fine Prova:** 24-giu-22**Profilo:** CH.B.PFAS**Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,022		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: 202209694-001

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202209669-001

Data Rapp. Prova: 24-giu-22

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:

N° Verbale: A22-0682

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 06-giu-22

Cod Luogo
Prelievo: RE0181029UIM10Luogo Prelievo: MORTARA - Impianto San Albino - acqua trattata - Via
Ciniselli n. 25

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento:

Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202209669

Data Arrivo Camp.: 07-giu-22

Data Inizio Prova: 22-giu-22

Data Fine Prova: 24-giu-22

Profilo: CH.B.PFAS

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroesanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: **202209669-001**

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.

Rapporto di prova n°: **202209693-001****Data Rapp. Prova:** 24-giu-22**Copia di esito** Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:**N° Verbale:** A22-0692**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 13-giu-22**Cod Luogo
Prelievo:** RE0180509UIM03**Luogo Prelievo:** CILAVEGNA - Impianto di trattamento - acqua trattata -
Viale di Vittorio n. 20**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:**Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202209693**Data Arrivo Camp.:** 14-giu-22**Data Inizio Prova:** 22-giu-22**Data Fine Prova:** 24-giu-22**Profilo:** CH.B.PFAS**Risultati delle Prove**

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,009		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		



Segue rapporto di prova n°: 202209693-001

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202215048-001

Data Rapp. Prova: 04-ott-22

Copia di esito

Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:

N° Verbale: A22-1097

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 06-set-22

Cod Luogo
Prelievo: RE0180959U0011Luogo Prelievo: MONTEBELLO DELLA BATTAGLIA - Municipio - Via
Roma n 51

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento:

Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202215048

Data Arrivo Camp.: 07-set-22

Data Inizio Prova: 23-set-22

Data Fine Prova: 04-ott-22

Profilo: CH.B.PFAS

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: 202215048-001

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.



Rapporto di prova n°: 202215049-001

Data Rapp. Prova: 04-ott-22

Copia di esito Spettabile:
ATS DI PAVIA
SIAN PAVIADati forniti dal cliente:

N° Verbale: A22-1098

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 06-set-22

Cod Luogo
Prelievo: RE0181229U0011Luogo Prelievo: RIVANAZZANO TERME - Fontana pubblica - Piazza
Papa Giovanni XXIII n 2 - parco pubblico

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento:

Viale Indipendenza, 3
PAVIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202215049

Data Arrivo Camp.: 07-set-22

Data Inizio Prova: 23-set-22

Data Fine Prova: 04-ott-22

Profilo: CH.B.PFAS

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
(1)	PFBA (Acido perfluorobutanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOA (Acido perfluorooctanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFNA (Acido perfluorononanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFDA (Acido perfluorodecanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFHxS (Acido perfluoroesansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		
(1)	PFOS (Acido perfluorooctansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,005		

Segue rapporto di prova n°: 202215049-001

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

Nota

I valori indicati come "inferiore a" o "<" sono inferiori al limite di quantificazione del metodo (LOQ).

Responsabile di Sezione

(1) Cromatografia Liquida Giuseppina Amato

Responsabile di U.O.Giacomo Notaro
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/SANTE 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova e al campione così come pervenuto.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del nostro Laboratorio.