

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Milano
Città Metropolitana

Class. 2.3.9

Milano, 12/12/2022

ATS MetroMilano
AOO_ATSMI
REGISTRO UFFICIALE
USCITA

Prot. N. 204625

Data 12/12/2022

Trasmesso via PEC: protocollo@pec.ats-bg.it

A: Spett.le
ATS di BERGAMO
UOC IAN BG Ovest
Sede di
Bergamo

OGGETTO: Trasmissione Rapporti di Prova RGA alimenti

202221622-001
202221019-001
202221621-001
202221618-001

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE
UOC Laboratorio di Prevenzione
Sonia Vitaliti



Responsabile del procedimento: Sonia Vitaliti
Referente per la pratica: Roberto Giola (tel. 02.8578.9315)

AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
UOC Laboratorio di Prevenzione

Via F. Juvara 22 - 20129 Milano - tel. 02.8578.9286 - fax 02.8578.9202

e-mail: laboratorioprevenzione@ats-milano.it - pec: protocollo generale@pec.ats-milano.it

Sede Legale: Milano, 20122, Corso Italia 52 - Codice fiscale e P.IVA 09320520969

Rapporto di prova n°: 202221622-001
Data Rapp. Prova: 12-dic-22

Dati forniti dal cliente:
N° Verbale: 22C062RC

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 15-nov-22

**Cod Luogo
Prelievo:** RE016079XUR001

Luogo Prelievo: Via Rocca - Municipio

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:
ATS DI BERGAMO
**UOC IAN - UFFICIO SANITA' PUBBLICA SEDE DI
BERGAMO OVEST**
BERGAMO
Dati inseriti dal laboratorio:
Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202221622

Data Arrivo Camp.: 15-nov-22

Data Inizio Prova: 05-dic-22

Data Fine Prova: 12-dic-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 perfluoroottanoico)	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 perfluoroottansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: 202221622-001

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°: 202221619-001
Data Rapp. Prova: 12-dic-22

Dati forniti dal cliente:
N° Verbale: 22C092SI

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 15-nov-22

**Cod Luogo
Prelievo:** RE016170XU0002

Luogo Prelievo: FRAZIONE BRIOLO - SCUOLA MATERNA PONTE
SAN PIETRO

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:
ATS DI BERGAMO
**UOC IAN - UFFICIO SANITA' PUBBLICA SEDE DI
BERGAMO OVEST**
BERGAMO
Dati inseriti dal laboratorio:
Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202221619

Data Arrivo Camp.: 15-nov-22

Data Inizio Prova: 05-dic-22

Data Fine Prova: 12-dic-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 perfluorooottanoico)	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 perfluorooottansolfonico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	< 0,005		

Segue rapporto di prova n°: 202221619-001

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°: 202221621-001**Data Rapp. Prova:** 12-dic-22Dati forniti dal cliente:**N° Verbale:** 22C093SI**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 15-nov-22**Cod Luogo
Prelievo:** RE016207XU0001**Luogo Prelievo:** VIA ISONZO - IMPIANTI SPORTIVI STEZZANO**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:** Routine**Spettabile:****ATS DI BERGAMO****UOC IAN - UFFICIO SANITA' PUBBLICA SEDE DI
BERGAMO OVEST****BERGAMO**Dati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202221621**Data Arrivo Camp.:** 15-nov-22**Data Inizio Prova:** 05-dic-22**Data Fine Prova:** 12-dic-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	0,006		
(1)	PFHxA (Acido perfluoroetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,006		
(1)	PFOA (Acido perfluorooetanoico)	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 Met. ISS.CBA.052.rev00	0,009		
(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		

Segue rapporto di prova n°: 202221621-001

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°: **202221618-001****Data Rapp. Prova:** 12-dic-22Dati forniti dal cliente:**N° Verbale:** 22C061RC**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 15-nov-22**Cod Luogo
Prelievo:** RE016183XUR015**Luogo Prelievo:** VIA XXV APRILE**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:** Routine**Spettabile:****ATS DI BERGAMO****UOC IAN - UFFICIO SANITA' PUBBLICA SEDE DI
BERGAMO OVEST****BERGAMO**Dati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202221618**Data Arrivo Camp.:** 15-nov-22**Data Inizio Prova:** 05-dic-22**Data Fine Prova:** 12-dic-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	0,008		
(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°: 202221618-001

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.