

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ATS Milano  
Città Metropolitana

Class. 2.3.9

Milano, 02/11/2022

ATS MetroMilano  
AOO\_ATSMI  
REGISTRO UFFICIALE  
USCITA

Prot. N. 180427

Data 02/11/2022

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

A: Spett.le  
ATS di BERGAMO  
UOC IAN  
Sede di  
Albino  
Viale Stazione 26/A

**OGGETTO: Trasmissione Rapporti di Prova Acque potabili - RGA**

202218595-001  
202218602-001  
202218603-001  
202218604-001

Cordiali saluti.

**IL DIRETTORE**  
**UOC Laboratorio di Prevenzione**  
*Sonia Vitaliti*

---

**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°: 202218595-001

Data Rapp. Prova: 25-ott-22

Dati forniti dal cliente:

N° Verbale: 22C228EBC

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 10-ott-22

Cod Luogo  
Prelievo: RE016144XU0020

Luogo Prelievo: VIA ROMA 11 NEMBRO

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:  
ATS DI BERGAMO  
ALBINO - SIANVIALE STAZIONE 26/A  
ALBINO  
ITALIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202218595

Data Arrivo Camp.: 10-ott-22

Data Inizio Prova: 24-ott-22

Data Fine Prova: 25-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 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°: 202218595-001

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

**Nota**

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

**Responsabile di Sezione**

(1) Cromatografia Liquida      Giuseppina Amato

**Responsabile di U.O.**X      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°: 202218602-001

Data Rapp. Prova: 25-ott-22

Dati forniti dal cliente:

N° Verbale: 22C229EBC

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 10-ott-22

Cod Luogo  
Prelievo: RE016008XU0007

Luogo Prelievo: Nese Loc. Busa -

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:  
ATS DI BERGAMO  
ALBINO - SIANVIALE STAZIONE 26/A  
ALBINO  
ITALIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202218602

Data Arrivo Camp.: 10-ott-22

Data Inizio Prova: 24-ott-22

Data Fine Prova: 25-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 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°: **202218602-001**

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

**Nota**

I valori indicati come "inferiore a" o "&lt;" 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°: **202218603-001**

Data Rapp. Prova: 25-ott-22

Dati forniti dal cliente:

N° Verbale: 22C083SI

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 10-ott-22

Cod Luogo  
Prelievo: RE016153XU0001

Luogo Prelievo: VIA RIMEEMBRANZE COMITERO OSIO SOTTO

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:  
ATS DI BERGAMO  
ALBINO - SIANVIALE STAZIONE 26/A  
ALBINO  
ITALIADati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202218603

Data Arrivo Camp.: 10-ott-22

Data Inizio Prova: 24-ott-22

Data Fine Prova: 25-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 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	0,007		

Segue rapporto di prova n°: 202218603-001

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.**

X      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°: **202218604-001****Data Rapp. Prova:** 25-ott-22Dati forniti dal cliente:**N° Verbale:** 22C084SI**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 10-ott-22**Cod Luogo  
Prelievo:** RE016091XU0020**Luogo Prelievo:** PIAZZA LIBERTA' FONTANELLA PUBBLICA DALMINE**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:** Routine**Spettabile:**  
**ATS DI BERGAMO  
ALBINO - SIAN****VIALE STAZIONE 26/A  
ALBINO  
ITALIA**Dati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202218604**Data Arrivo Camp.:** 10-ott-22**Data Inizio Prova:** 24-ott-22**Data Fine Prova:** 25-ott-22**Profilo:** CH.B.PFAS**Risultati delle Prove**

	<b>Prova</b>	<b>U.M</b>	<b>Metodo</b>	<b>Risultato</b>	<b>Incertezza Estesa</b>	<b>Limiti</b>
(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°: **202218604-001**

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.**

X      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.