



Class. 02.03.09

Milano, 11/05/2022

ATS MetroMilano
AOO_ATSMI
REGISTRO UFFICIALE
USCITA

Prot. N. 81152/22

Data 11/05/2022

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

A: Spett.le
ATS di Brescia
SIAN
Via A. Cantore, 15
25124 BRESCIA (BS)

OGGETTO: Trasmissione Rapporti di Prova ACQUE POTABILI RGA

202206539-001

202206541-001

202206544-001

202206561-001

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE
UOC Laboratorio di Prevenzione
Sonia Vitaliti

Responsabile del procedimento: Sonia Vitaliti

Istruttore/Referente per la pratica: Marilena Lavecchia (tel. 02.8578.9279)

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

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015



Rapporto di prova n°: 202206539-001

Data Rapp. Prova: 06-mag-22

Dati forniti dal cliente:

N° Verbale: 17029/21R

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 13-apr-22

Cod Luogo
Prelievo: RE017029XU0021

Luogo Prelievo: V.Verziano - Brescia

Tipo Prove: Acque CH destinate al consumo umano: potabili

Motivo campionamento: Routine

Spettabile:
ATS DI BRESCIA
BRESCIA -SIANVia A. Cantore 20
BRESCIA (BS)Dati inseriti dal laboratorio:

Prelevatore: Prelevato a cura del richiedente

RGA: 202206539

Data Arrivo Camp.: 13-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 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°: **202206539-001**

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°: **202206541-001****Data Rapp. Prova:** 06-mag-22Dati forniti dal cliente:**N° Verbale:** 17029/10R**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 13-apr-22**Cod Luogo
Prelievo:** RE017029XU0010**Luogo Prelievo:** Mandolossa V. Vallecamonica - Brescia**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:** Routine**Spettabile:**
**ATS DI BRESCIA
BRESCIA -SIAN****Via A. Cantore 20
BRESCIA (BS)**Dati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202206541**Data Arrivo Camp.:** 13-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 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°: **202206541-001**

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°: **202206544-001****Data Rapp. Prova:** 06-mag-22Dati forniti dal cliente:**N° Verbale:** 17011/1R**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 13-apr-22**Cod Luogo
Prelievo:** RE017011XU0001**Luogo Prelievo:** V.Battisti - Barbariga**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:** Routine**Spettabile:**
ATS DI BRESCIA
BRESCIA -SIANVia A. Cantore 20
BRESCIA (BS)Dati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202206544**Data Arrivo Camp.:** 13-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°: **202206544-001**

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°: **202206561-001****Data Rapp. Prova:** 06-mag-22Dati forniti dal cliente:**N° Verbale:** 17010/14R**Matrice:** ACQUA**Data Prelievo:** 13-apr-22
**Cod Luogo
Prelievo:** RE017010XU0014
Luogo Prelievo: VIA SP 669 31 - BAGOLINO**Tipo Prove:** Acque CH destinate al consumo umano: potabili**Motivo campionamento:** Routine
Spettabile:
ATS DI BRESCIA
BRESCIA -SIAN
Via A. Cantore 20
BRESCIA (BS)
Dati inseriti dal laboratorio:**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente**RGA:** 202206561**Data Arrivo Camp.:** 13-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 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°: **202206561-001**

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.