

IT , COMUNE\_018099 , , lun 28 nov 2022, 12:06 , PrelievoDisp

[Torna a Elenco Prelievi](#)

## Prelievo

Data prelievo

31/01/2022

Num. Verbale

A22/0075

Acquedotto

Monticelli Pavese

Comune

MONTICELLI PAVESE

SOT

CAP HOLDINGSPA/AMIACQUE SRL

Cod. Punto prel.

RE0180999U0011

Punto

Municipio

Indirizzo

Via Roma n. 11

## Scheda

Motivo controllo

Attività di controllo

x

Tipo analisi Microb.

M.A.1

Dettaglio Analisi Microbiologica ([clicca qui](#))

Tipo analisi Chimica

CH.A.R1

Dettaglio Analisi Chimica ([clicca qui](#))

## Giudizi

Giudizio Microb.

conforme

Giudizio Chimico

conforme

## Provvedimenti

Provvedimenti

## Riepilogo documenti prelievo

Data Doc.	Tipo	Documento	Link
14/02/2022	CH	Referto Chimico A22-0075	( VEDI PDF )
08/02/2022	BA	Referto Microbiologico A22-0075	( VEDI PDF )

Rapporto di prova n°: **202200589-001****Copia di esito** Spettabile:  
ATS DI PAVIA  
SIAN PAVIAData Rapp. Prova: 07-feb-22Dati forniti dal cliente:

N° Verbale: A22-0075

Matrice: ACQUA

Data Prelievo: 31-gen-22

Cod Luogo  
Prelievo: RE0180999U0011

Luogo Prelievo: MONTICELLI PAVESE - Municipio Via Roma n. 11

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: 202200589

Data Arrivo Camp.: 01-feb-22

Data Inizio Prova: 01-feb-22

Data Fine Prova: 07-feb-22

Profilo: CH.A.R1

**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	619		2500
(1) (*) Durezza	°F	APAT CNR IRSA 2040A man. 29/2003	36		15 - 50
(1) (*) Ammonio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	< 0,05		0,50
(1) (*) Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4100	0,8		1,5
(1) Cloruro	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	24		250
(1) (*) Nitriti	mg/l	APAT CNR IRSA Met. 4050	< 0,05		0,10
(1) Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	64		250
(1) Nitrati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	6		50
(1) Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		10
(1) Cromo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	< 1		50
(1) Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	25		200
(1) Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	2		50
(1) Calcio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	116		
(1) Magnesio	mg/l	UNI EN ISO 14911:2001	18		

Segue rapporto di prova n°: **202200589-001**

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

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate da Accredia

**Nota**

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

Relativamente ai parametri Cloro residuo libero e Durezza, qualora determinati, i valori di riferimento riportati sono solo valori consigliati.

Per il parametro Nitriti, laddove determinato, il Laboratorio evidenzia sempre l'eventuale superamento del limite, che però è da applicare, a cura dell'Autorità competente, alle sole 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) Analisi Inorganiche	Marco Rizzi	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°: 202200588-001**
**Copia di esito**
**Spettabile:  
ATS DI PAVIA  
SIAN PAVIA**
**Data Rapp. Prova: 04-feb-22**
**Dati forniti dal cliente:**
**N° Verbale:** A22-0075

**Matrice:** ACQUA

**Data Prelievo:** 31-gen-22

**Cod Luogo  
Prelievo:** RE0180999U0011

**Luogo Prelievo:** MONTICELLI PAVESE - Municipio Via Roma n. 11

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

**Motivo campionamento:**
**Viale Indipendenza, 3  
PAVIA**
**Dati inseriti dal laboratorio:**
**Prelevatore:** Prelevato a cura del richiedente

**RGA:** 202200588

**Data Arrivo Camp.:** 01-feb-22

**Data Inizio Prova:** 01-feb-22

**Data Fine Prova:** 04-feb-22

**Profilo:** M.A.1

### 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 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.

Il campionamento non rientra nell'accreditamento del Laboratorio.

