

**MM** METROPOLITANA MILANESE SPA  
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO  
della città di milano

# L'acqua di Milano è buona



## La carta d'identità dell'acqua di Milano.

Tabella aggiornata al 31 marzo 2010

Parametri	Unità di misura	Nord-Est	Nord-Ovest	Sud-Est	Sud-Ovest	Valori di parametro stabiliti dalla legge (D. Lgs 31/2001)
pH	Unità di pH	7,6	8	7,7	7,7	6,95 / 9,5
Conducibilità a 20°C	mS/cm	510	621	602	587	2.500
Residuo secco a 180°C	mg/l	311	403	391	382	1.500
Calcio (Ca)	mg/l	82	62	64	65	-
Magnesio (Mg)	mg/l	20	14	15	14	-
Durezza	°F	26	20	26	24	15-50
Sodio (Na)	mg/l	16	16	13	15	200
Potassio (K)	mg/l	1	1	1	1	10
Cloruro (Cl)	mg/l	28	28	21	24	250
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	49	43	43	48	250
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	mg/l	34	26	21	22	50
Fluoruro (F)	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,5
Ferro (Fe)	µg/l	5	5	9	6	200
Manganese (Mn)	µg/l	2	<10	<10	<10	50

## L'acqua di Milano fa bene alla salute

L'acqua di Milano è naturalmente buona per le sue caratteristiche organolettiche, contiene basse quantità di sostanze minerali e quindi è classificata come oligominerale, ha un limitato contenuto di sodio e può essere utilizzata dalle persone che soffrono di ritenzione idrica e ipertensione arteriosa, è abbastanza ricca di calcio e magnesio e svolge pertanto un'azione protettiva del sistema cardio-vascolare.

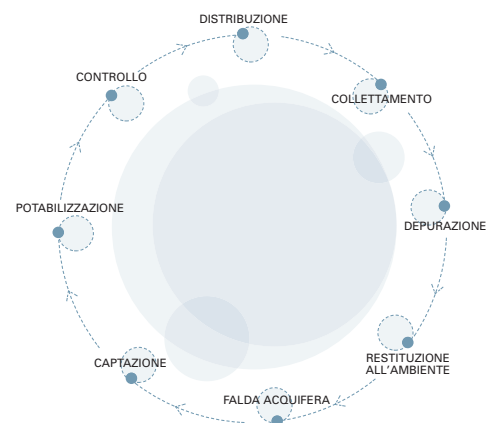
## L'acqua di Milano è garantita 250.000 volte

Il laboratorio di analisi dell'Acquedotto e i controlli dell'Arpa assicurano la qualità dell'acqua di Milano. Ogni anno vengono svolte 250.000 analisi chimiche e microbiologiche che consentono un'accurata verifica dell'igienicità dell'acqua e il continuo miglioramento del prodotto distribuito.

Metropolitana Milanese pubblica trimestralmente sul suo sito i risultati delle analisi dell'acqua ([www.metropolitanamilanese.it](http://www.metropolitanamilanese.it)). Gli stessi dati sono diffusi attraverso le bollette: per avere informazioni aggiornate sulla qualità dell'acqua, chiedete all'amministratore del vostro condominio di esporre la bolletta nello spazio destinato alla comunicazione con gli inquilini.

## MM: la qualità al servizio dei cittadini

Metropolitana Milanese gestisce il servizio idrico integrato della città di Milano e di alcuni comuni limitrofi. Preleva l'acqua dalla ricca falda sotterranea, la tratta negli impianti di potabilizzazione, ne monitora costantemente la qualità e la rende disponibile ai clienti attraverso una rete di distribuzione lunga oltre 2.350 chilometri. Metropolitana Milanese cura la raccolta dell'acqua dagli scarichi fognari e la convoglia attraverso un fitto reticolo di condotti ai 3 depuratori che trattano le acque reflue di Milano prima di restituirle all'ambiente.



## Piccoli consigli per il consumatore

- **Può capitare che l'acqua abbia uno sgradevole odore di cloro.**

L'Acquedotto utilizza l'ipoclorito di sodio come disinfettante allo scopo di garantire la perfetta igiene dell'acqua, dalla centrale di pompaggio fino al rubinetto. Per eliminare questo inconveniente basterà raccogliere l'acqua in una brocca e lasciarla decantare per qualche minuto.

- **Aperto il rubinetto ci si può accorgere che l'acqua ha una colorazione tendente all'arancione.**

Può significare che nello stabile sono stati fatti di recente dei lavori sulla rete interna di distribuzione oppure che l'erogazione dell'acqua è stata interrotta e che si è formato un ristagno nei tubi. La stessa situazione si può verificare quando il rubinetto resta chiuso per molto tempo (es. per il periodo delle ferie). Per eliminare questa colorazione basterà lasciar scorrere abbondantemente l'acqua, anche per una decina di minuti.

- **L'acqua a volte contiene tracce di sabbia.**

Ciò non indica un'alterazione della qualità dell'acqua. Semplicemente questi residui derivano dal calcare che si forma per la normale precipitazione degli ioni di calcio e magnesio, soprattutto quando si riscalda l'acqua per gli usi domestici. Per ristabilire un flusso trasparente è sufficiente utilizzare e tenere sempre pulito il filtro frangi-getto.

- **A volte l'acqua raccolta nel bicchiere è biancastra e caratterizzata dalla presenza di micro-bollicine.**

La causa di questa opacità è l'elevata pressione dell'acqua determinata sia dagli impianti di pompaggio cittadini, sia dalle autoclavi condominiali. Tale pressione è necessaria per poter servire anche i piani più alti delle abitazioni. Per avere l'acqua limpida è sufficiente aspettare pochi minuti dopo il prelievo per permettere alle micro-bollicine di evaporare naturalmente.



METROPOLITANA MILANESE SPA



SERVIZIO IDRICO INTEGRATO  
della città di milano

[www.metropolitanamilanese.it](http://www.metropolitanamilanese.it)