

## Acqua del Rubinetto

All'interno del mondo scientifico, molti sono i dibattiti, attualmente discussi, riguardo ad un tema molto importante che si può riassumere con una domanda: "Fa bene alla salute bere l'acqua del rubinetto?".

Consultando molti siti internet, alcuni ritengono che l'acqua del rubinetto non sia dannoso alla salute mentre secondo altri, invece, l'acqua del rubinetto crea dei danni (come per esempio calcoli renali), preferendo più volentieri l'acqua in bottiglia perché considerata più controllata e quindi più sicura.

Nel sito "Milano Blu", secondo i ricercatori bere l'acqua del rubinetto della città di Milano fa bene alla salute e aiuta a far risparmiare l'ambiente per sette motivi:

1. **Per contenere l'uso della plastica monouso:** Gli italiani bevono una media di 206 litri a testa all'anno di acqua in bottiglia (primi in Europa e secondi nel mondo) producendo più o meno otto miliardi di bottiglie di plastica l'anno.
2. **Per ridurre l'inquinamento:** Considerando che in media servono circa due chili di petrolio per ottenere un chilo di plastica Pet, secondo il rapporto di Legambiente "Imbrocciamola" del 2014, per soddisfare il fabbisogno annuale di sei miliardi di bottiglie da un litro e mezzo servono in totale più di 450 mila tonnellate di petrolio e vengono emesse oltre 1,2 milioni di tonnellate di CO2.
3. **Perché costa poco:** 1000 litri di acqua del rubinetto a Milano costano solamente 80 centesimi.
4. **Perché è controllata e garantita:** L'acqua del rubinetto a Milano è sottoposta a controlli severissimi, sia da parte del laboratorio di MM, sia da ATS (Agenzia di Tutela della Salute). Nel solo 2018 sono stati effettuati 17.461 campionamenti.
5. **Perché è "a km 0":** L'acqua del rubinetto non deve fare lunghi viaggi, ma solo alcune centinaia di metri, dalla falda sotto la città al rubinetto della nostra casa. Nel 2018 a Milano sono stati distribuiti 217,6 milioni di metri cubi di acqua.
6. **Perché è sana:** L'acqua del rubinetto contiene una giusta quantità di sali necessari all'equilibrio salutare dell'organismo.
7. **Perché è sempre disponibile:** Non deve essere trasportata ed è sempre a portata di mano nella tua casa o nei punti di distribuzione che trovi in città. Nella sola Milano ci sono 22 case dell'acqua e 586 fontanelle (le Vedovelle).

Inoltre nel sito è possibile, inserendo la propria via di residenza, controllare se la rete idrica della zona sia controllata o meno.

Oltre alla zona milanese, importante e allo stesso tempo interessante è la rete di distribuzione dell'acqua potabile del territorio di Monza e Brianza che, con la società idrica BrianzAcque, si estende sul territorio brianzolo per circa 3.091 Km.

Anche nella rete brianzola, vengono attuate quotidianamente delle analisi in laboratorio (Seregno e Monza) per monitorare la qualità dell'acqua che fuoriesce dai rubinetti.

Autori: Alexa Ionescu, Luca Pedrini, Simone Murdola, Arturo Brundo, Denise Valente- classe 4°CSU

Fonti:

<https://www.milanoblu.com/la-tua-acqua/bere-lacqua-del-rubinetto/>

<https://www.repubblica.it/salute/medicina-e-ricerca/2018/04/18/news/l-acqua-del-rubinetto-una-risorsa-importante-eppure-beviamo-quella-in-bottiglia-193571825/>

<https://richiesteassistenza.brianzacque.it/servizi/qualita-acqua>