

# L'acqua del rubinetto è ottima!

## L'acqua minerale non è migliore dell'acqua potabile

La qualità dell'acqua distribuita dagli acquedotti nell'A.T.O. n. 3 - Macerata è ottima, non ci sono motivi fondati per ritenere l'acqua minerale più salutare. Sopravalutare l'acqua minerale in bottiglia è poco ragionevole tanto quanto diffidare dell'acqua dell'acquedotto.

Bere acqua del rubinetto significa:

**RISPARMIARE:** un litro di acqua in bottiglia costa da 100 a 1.000 volte di più di un litro d'acqua del rubinetto; una famiglia media può ottenere un risparmio di oltre **500 Euro** all'anno.

**ESSERE PIU' SICURI:** le acque distribuite dall'acquedotto pubblico sono rigidamente controllate e i valori limite per la potabilità di alcune sostanze contaminanti e potenzialmente pericolose per la salute umana sono più severi rispetto agli analoghi valori riferiti alle acque minerali.

**TUTELARE L'AMBIENTE:** evitare di percorrere milioni di km con i TIR per trasportare l'acqua in bottiglia da un capo all'altro dell'Italia contribuirebbe a ridurre traffico ed inquinamento atmosferico; inoltre, riducendo la produzione di imballaggi e bottiglie, si eviterebbe di dover smaltire centinaia di migliaia di tonnellate di plastica.

*"Bere una o l'altra è una scelta soprattutto di gusto, legata al sapore ed eventualmente alla voglia di bollicine. Nessuna virtù particolare dunque e nessun rischio in gioco: bere dalla bottiglia o dal rubinetto fa una notevole differenza solo per il portafoglio"*

(Altroconsumo)



**Iniziativa promossa dall'Autorità di Ambito  
Territoriale Ottimale n. 3 Marche Centro - Macerata**



Confronto principali parametri caratteristici	u.m.	Valori ATO 3 Macerata (min/max) *	Valori di legge acqua potabile (D.Lgs. 31/2001)	Valori acque minerali (min/max) **	Valori di legge acque minerali (D.M. 29/12/2003)
PH	-	7,3 - 7,9	6,5 - 9,5	5,8 - 8 ,1	Non previsto
Conducibilità elettrica a 20° C	µS/cm	260 - 799	< 2.500	27 - 2.580	Non previsto
Residuo fisso a 180 °C	mg/l	135 - 524	< 1.500	38 - 988	Non previsto
Durezza	°F	14,5 - 37	15 - 50	0,4 - 118	Non previsto
Sodio	mg/l	4 - 38,9	< 320	0 - 320	Non previsto
Nitrati (come azoto nitrico NO3)	mg/l	1,3 - 25,6	< 50	0 - 45	< 45
Calcio	mg/l	50 - 117,8	Non previsto	1 - 380	Non previsto
Magnesio	mg/l	2,5 - 20	Non previsto	0,3 - 76	Non previsto
Cloruri	mg/l	5 - 65,4	< 250	0 - 304	Non previsto
Solfati	mg/l	8 - 70	< 250	1 - 476	Non previsto
Potassio	mg/l	0 - 3,4	Non previsto	0 - 57	Non previsto

\* I dati corrispondono ai valori minimi e massimi significativi rilevati nell'ultimo semestre dai laboratori delle aziende di gestione dell'ATO 3 Macerata, valori che rientrano tutti nei limiti normativi previsti

\*\* Valori rilevati da circa 50 etichette di acqua in commercio. Fonte: indagine effettuata da C.A.P. Gestione Spa di Milano - Ottobre 2006