



"L'informato

L'ASSESSORE RISPONDE

Acqua del rubinetto

Alcuni cittadini vogliono essere rassicurati sul consumo dell'acqua di rete (o del rubinetto), ebbene in questo numero cercherò di rispondere a tale richiesta, per cercare di tranquillizzare quanti sono prevenuti nell'utilizzare la nostra acqua. Sgombriamo subito il campo da qualsiasi dubbio: l'acqua del rubinetto è controllata e sicura.

A volte può avere un gusto non molto gradevole per il cloro presente, leggermente in eccesso (ma ciò non accade sempre); in questo caso basta un piccolo accorgimento: essendo il cloro volatile, è sufficiente lasciare l'acqua del rubinetto in una brocca per circa 10 minuti affinché il cloro evapori. Provare per credere!

L'acqua potabile è sicura perché deve rispondere a tutta una serie di normative sanitarie. I controlli vengono eseguiti costantemente dall'ente gestore (CAP), che a sua volta viene controllato dall'ASL, la quale effettua i controlli per verificare la correttezza dei risulta-

ti. Se l'acqua arriva ai nostri rubinetti è perché risulta potabile, in caso di superamento minimo anche di un solo parametro, il Sindaco è tenuto ad emanare un'ordinanza di non potabilità: una garanzia per la salute dei cittadini.

Gli Italiani sono i primi consumatori di acqua minerale nel mondo, l'80% di essi considera l'acqua minerale più pura di quella del rubinetto. Sbaglia! Pochi sanno che l'acqua minerale può contenere 5 volte la quantità di arsenico e 40 volte quella di manganese, rispetto all'acqua del rubinetto. Queste sostanze, dichiarano la FAO e l'Organizzazione Mondiale della Sanità, sono pericolose per la salute.

I parametri che devono essere rispettati per le acque potabili (acquedotto comunale) sono molto più restrittivi e i controlli più frequenti di quelli applicati alle acque minerali. Le bottiglie di acqua minerale possono rimanere per mesi sugli scaffali dei supermerca-

Acquedotto di Solaro

DatI analitici rilevati dal CAP (consorzio acqua potabile) durante l'ultimo semestre

PARAMETRO	Unità di misura	Valore minimo acquedotto	Valore massimo acquedotto	Valore massimo DL 31/2001	Indicatori DL 31/2001	Valori consigliati DL 31/2001	Valori minimi acque minerali	Valori massimi acque minerali
Conducibilità	mS/cm-1	218	329		2500		27	2580
Durezza totale	°F	6	15			15 - 50	0.4	118
Ammoniaca	mg/l	<0.1	0.1		0.5			
Nitriti	mg/l	<0.025	0.074					
Calcio	mg/l	24	43				1	380
Magnesio	mg/l	4	10				0.3	76
pH		7.74	8.05		6.5 - 9.5			
Potassio	mg/l	<1	<1				0	57
Sodio	mg/l	3	17		200		0	330
Cloruri	mg/l	3	21		250		0	304
Cromo totale	mcgr/l	<5	<5		50			
Ferro	mcgr/l	<20	<20		300			
Manganese	mcgr/l	<1	2		50		0	45
Nitriti	mg/l	6	23		50		1	476
Solfati	mg/l	3	8		250			
Trisometani	mcgr/l	<1	1		30			
Trisole + tetracloro etilene	mcgr/l	<1	1		10			

legenda:
°F=1° (micro)simens centimetri -1° - °F= gradi francesi - mg/l = milligrammi di sostanza disciolti in un litro di acqua
mcgr/l= microgrammi di sostanza disciolti in un litro di acqua - DL 31 / 2001= decreto legge

ti o addirittura esposte al sole (durante il trasporto), peggiorando quindi le caratteristiche chimiche.

Se vogliamo anche mettere in conto il costo economico, il prezzo della minerale oscilla tra i 20 e i 50 centesimi al litro, e ciò significa che è dalle 300 alle 1000 volte più cara dell'acqua del rubinetto. A questo si aggiunge il costo per lo smaltimento delle

bottiglie di plastica. Con ciò non voglio condizionare nessuno all'utilizzo dell'una o dell'altra acqua, ogni cittadino è libero di scegliere, ma allo stesso modo di confrontare la qualità delle acque, controllando le etichette con la tabella riportata sotto.

Valutate e buona bevuta a tutti

Francesco Piscitelli

Alimentazione auto: da benzina a metano o gpl

(incentivi governativi in arrivo)

Con la delibera n° 25 del 5 maggio 2006 il Consiglio Comunale approva la convenzione con ICBI (Iniziativa Carburanti a Basso Impatto Ambientale) che ha come obiettivo la promozione e l'utilizzo di carburanti per autotrazione a basso impatto ambientale (GPL o gas Metano), per la tutela e il rispetto dell'ambiente.

L'iniziativa prevede un contributo statale pari a 350 Euro a favore di quei cittadini che intendono trasformare la propria auto "EURO 1" o "EURO 2" a gpl o metano; per poter usufruire di tale vantaggio, però, è necessario che essi siano residenti in uno dei Comuni aderenti all'accordo di programma siglato dal Ministero dell'ambiente e del territorio.

L'ufficio Ecologia del Comune di Solaro, sempre attivo nel miglioramento della vivibilità del territorio e nella sensibilizzazione dei cittadini verso le tematiche ambientali, ha proposto tale progetto al Consiglio Comunale che ne ha condiviso pienamente l'utilità.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'Ufficio ecologia (Ufficio tecnico) negli orari di apertura sportelli.



ASSESSORATO ECOLOGIA E AMBIENTE

via Mazzini 60

telefono 02.96984360 - telefax 02.96799201

E-mail: tecnico@comune.solaro.mi.it

ORARIO SPORTELLO:

martedì-giovedì - dalle ore 17.00 alle ore 18.30

sabato dalle ore 8.30 alle ore 12.00

ATTENZIONE

Tutti i rifiuti

devono essere esposti

entro le ore **6.00** del giorno di raccolta

e non prima delle ore **21.00**

del giorno precedente

**SONO PREVISTE SANZIONI
PER I TRASGRESSORI!!!**