

## **Extracto de una investigación llevada a cabo en USA sobre la liberación de plomo contenido en la grifería de uso civil.**

La calidad del agua que viene suministrada de los grifos es un factor importante para las personas.

No debe contener contaminantes y las sustancias nocivas deben ser inexistentes o bien dentro de los parametros de la legalidad.

Ha sido demostrado que de los grifos y en consecuencia también los desagües de latón (sifones), se libera plomo contenido en la aleación de latón.

Para el estudio han sido utilizados 1.000 grifos de diversas marcas; después de un continuo pasaje de agua los resultados són que aproximadamente el 7% de estos grifos han liberado una concentración de plomo que exceden el nivel de protección ambiental (límite 15 mg./l.). La concentración aumenta por el tiempo que el agua permanece en el grifo (o sifón) en las horas nocturnas cuando la utilización del grifo és menor.

La nueva grifería libera más plomo que la vieja, ha sido verificado que el 5% de las muestras usadas liberan una concentración de plomo que supera los límites legales.

Los grifos (y los sifones) fundidos con el metodo a caída o en concha (sifones producidos en china), resultan poseer una concentración de plomo mas elevada respeto a otros metodos de fusión o fabricación.

Recientemente, la grifería destinada a los mercados USA y Europeos, para obviar este inconveniente viene realizado un tratamiento de deplomatatura. Los productos Ravani Sifoni, siendo fabricados con tubo y barra de latón con contenidos bajos de plomo, no necesitan por el momento de usodicho tratamiento.

Ravani Sifoni Srl

Via Oberdan, 16 – P.O.Box 80

25065 Lumezzane (BS) Italy

Tel. +39 030 827221 Fax +39 030 8921201

[info@ravanisifoni.com](mailto:info@ravanisifoni.com) / [www.ravanisifoni.com](http://www.ravanisifoni.com)

C.F. / P.Iva 03101890980