

wd wellness design



VALPRA con il trattamento PWP dice no ai metalli pesanti

In linea con le politiche di protezione dell'ambiente Valpra sceglie di realizzare prodotti atossici che non rilascino sostanze inquinanti. Metalli pesanti quali Nichel e Piombo a contatto con l'acqua potabile possono generare tossicità per gli esseri umani e l'ambiente.

Alcune nazioni hanno provveduto a limitare notevolmente nell'acqua potabile la concentrazione di Piombo e Nichel ceduti da rubinetti. Attualmente solo Stati Uniti, Canada, Australia, Nuova Zelanda hanno emanato delle normative restrittive in tal senso. Valpra considera imprescindibili tali restrizioni introducendo e applicando all'intera produzione dei rubinetti ed accessori il trattamento PWP (Pure Water Process) per limitare la cessione di metalli pesanti.

Tale trattamento, inserito nel ciclo galvanico, si avvale di un sistema chimico per la completa rimozione del Piombo (CLEAN LEAD) diluito all'interno dei rubinetti durante la fase di tornitura e di un sistema galvanico che inibisce la cessione di Nichel a contatto con l'acqua potabile.

Al termine di questo processo i rubinetti ed accessori VALPRA hanno una cessione in acqua potabile relativa al Piombo molto inferiore a 11 ppb ($\mu\text{g/l}$) e di Nichel molto inferiore a 20 ppb ($\mu\text{g/l}$).

Tutti i rubinetti e gli accessori VALPRA attualmente in catalogo sono sottoposti al trattamento PWP & CLEAN LEAD.

Valpra
www.valpra.it