



La formazione dei residuati bianchi nell'acqua alcalina

Il calcio presente nella vostra acqua ionizzata fa bene?

Quali sono i benefici per la salute apportati dal calcio presente nell'acqua ionizzata alcalina?

La prima cosa da sapere è che di solito il calcio è dissolto nella struttura molecolare dell'acqua in modo tale da non essere sempre visibile ad occhio nudo. Tuttavia, spruzzando dell'acqua in cui è dissolto del calcio su una superficie di vetro si noterà un residuo bianco se l'acqua contiene una discreta quantità di calcio. Oppure, bollendo l'acqua, rimarrà un residuo bianco sul fondo della pentola.

Anche quando si produce acqua Kangen, spesso è possibile notare il formarsi di una pellicola bianca nella bottiglia in cui si raccoglie l'acqua. Si tratta di una formazione minerale che si crea proprio perché l'acqua è anti-ossidante. E' assolutamente innocua. Questo fenomeno è causato dalle sostanze minerali di calcio presenti nell'acqua alcalina ionizzata. In particolare, se è presente il gruppo carbossilico (CO3), questo si legherà al carbonato di calcio (Ca CO3), portando alla creazione di tali residuati, che di fatto costituiscono la prova evidente del processo di elettrolisi. A volte queste formazioni si presentano come un residuo all'interno del contenitore, mentre, a volte, può anche formare piccoli fiocchi che galleggiano sull'acqua. Pur non essendo assolutamente nocivi per la salute, rendono l'acqua poco invitante. Pertanto, consigliamo di lavare il contenitore – riempendolo di acqua ed aggiungendo un cucchiaino di aceto e lasciandolo riposare per circa 1 ora, dopodiché basterà risciacquare con acqua corrente. Come indicato anche nel Manuale di Istruzioni, consigliamo sempre di far scorrere per 2/3 min. l'acqua beauty per far sì che tali formazioni calcaree non intacchino le piastre interne e per garantire lunga vita al vostro ionizzatore.

In generale, l'acqua ionizzata ha più calcio che l'acqua del rubinetto in quanto il calcio è alcalino e avrà quindi una maggiore concentrazione nell'acqua erogata dalla ionizzatore. A differenza del calcio normalmente presente nell'acqua, il calcio presente in acqua ionizzata, con la sua carica negativa [antiossidanti e micro-cluster] ha migliori caratteristiche di assorbimento. Pertanto, bere acqua alcalina ionizzata permette di migliorare la propria dieta integrandola con sostanze salutari quali calcio, potassio e magnesio.

Enagic Italy s.r.l.

italy@enagiceu.com – www.enagiceu.com

