

OZONO PER ARNEG

Da lungo tempo, in sinergia con l'Università di Padova -Dipartimento di Medicina molecolare sede di Igiene, Arneg sta sperimentando l'utilizzo dell'ozono per potenziare l'igiene e la sicurezza nella conservazione dei prodotti alimentari nei sistemi di refrigerazione commerciale.

Gas naturale che si forma nell'atmosfera, l'ozono è una molecola composta da tre atomi di ossigeno, estremamente reattiva e a forte potere ossidante, peculiarità che si traduce in un efficace effetto battericida, fungicida e inattivante virale. Sia in aria che in acqua tende a decomporsi rapidamente, trasformandosi in ossigeno, perciò non può essere immagazzinato e deve essere continuamente prodotto per scarica elettrica o per radiazione ionizzante.

