

تغليف الماء على شكل كرات بدل وضعه في قنينة

أوشكنا على توديع الزجاجات البلاستيكية أو القنينات المائية، فمستقبلا سيُشترى الماء على شكل كرات مغلفة أو كبسولات لنقل وتخزين واستهلاك المياه.

صورة لكرة الماء "Ooho" الصورة Skipping Rocks Lab

تعمل شركة Skipping Rocks Lab على تخزين المياه على شكل كرات تُسمى "Ooho" بطريقة صحية بدل الزجاجات البلاستيكية التي تُمثل 90 % من نسبة الحاويات كما يدخل في تركيبها 10 سنتلترات الشيء الذي يُشكل خطرا على البيئة.

وتقوم هذه التقنية الجديدة على تجميد الماء في أوعية جليدية كروية الشكل وغمرها بعد ذلك في حمام كلوريد الكالسيوم (E-509) والجينات الصوديوم (E-401). وهذه الطريقة تُعطي كرات مُغلفة لكنها تبقى غير مريحة فلا يمكنك شرب الماء دون تعرضك للرش.

المصادر : Skipping Rocks Lab Science & Avenir