Un mini-appareil qui teste la potabilitÃ© de l'eau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2020

Une startup israÃ©lienne, Lishtot, a inventÃ© un petit appareil portable, Ã peine plus gros qu'un trousseau de clÃ©s, qui teste en quelques secondes la potabilitÃ© de n'importe quelle eau. L'objet dÃ©tecte de maniÃ¨re trÃ¨s prÃ©cise tout ce qui n'est pas censÃ© se trouver dans l'eau potable : les contaminants comme le plomb, les pesticides, la bactÃ©rie E. coli, le savon et mÃªme la salive. L'analyse n'est pas perturbÃ©e par la prÃ©sence d'Ã©lÃ©ments comme la terre, le sel ou le magnÃ©sium, qui n'altÃ¨rent pas la potabilitÃ©. Compatible Bluetooth, l'appareil envoie les donnÃ©es sur un smartphone pour les lire dans une application, ce qui alimente une carte mondiale de l'eau potable.

Israel ValleyÂ -Â Lishtot