



Waterlyzer testar för acceptabla nivåer av föroreningar som bly, klor, bakterier, nitrater, bekämpningsmedel, vattenhårdhet och pH samt tunga metaller i dricksvatten.

Sep 04, 2018 18:18 CEST

Bluewater investerar i Microlyze för tester av vatten i realtid

Stockholm, 4 september, 2018 - Bluewater, en global ledare inom innovativa lösningar för vattenteknik investerar 500 000 dollar i det amerikanska bioteknikföretaget [Microlyze](#) och deras lösning Waterlyzer som utför tester av vatten i realtid.

Med en pålitlig mätmetod för test av vatten kan uppgifter om vattenkvaliteten samlas in direkt från hushållen. En droppe är allt som

behövs. Waterlyzer testar för acceptabla nivåer av föroreningar som bly, klor, bakterier, nitrater, bekämpningsmedel, vattenhårdhet och pH samt tunga metaller i dricksvatten. Sensorn är kopplad till användarens mobil så att resultatet kan ses direkt på skärmen. Via en molntjänst kan det även jämföras med annan insamlad information, såväl lokalt som från andra delstater i hela USA.

Enligt Ari Kaufman, Microlyzes VD och grundare, kommer insamlade data om vattens kvalitet att leda till förbättrad folkhälsa. Dels genom ökad medvetenhet bland konsumenterna, dels genom att staten tvingas ta ett större ansvar för förebyggande sanering och övergripande förbättring av åldrande vattensystem.

- Nästan dagligen får vi höra talas om nya kriser med vattenföroreningar av allt från bly till bakterier från orter som Flint, Michigan och Tampa, Florida. Progressiva vattenleverantörer i större städer vet att förhållanden som leder till den här typen av katastrofer inte är unika för dessa samhällen utan kan drabba även deras egna städer, säger Ari Kaufman (bild nedan).

FN förutspår att innan 2050 kommer ca 5,7 miljarder människor att bo i stadsområden med brist på dricksvatten. Microlyze utsågs nyligen till en av tre vinnare i Imagine H2O:s globala innovationstävling Urban Drinking Water Challenge. De vinnande företagen erbjöds upp till 1 miljon dollar i prispengar samt investeringar och Bluewaters satsning kommer att hjälpa Microlyze med produktutveckling och distribution samt ta tillvara företagets marknadsmöjligheter.

- Investeringen är ett viktigt bidrag men Bluewater är också en strategisk partner. Deras expertis, kommersiella räckvidd och logistiska resurser ger oss unika fördelar och stärker verksamheten. Vi är stolta över att ha deras stöd, säger Ari Kaufman.

Företaget planerar att vidareutveckla testerna av föroreningar och insamlade data samt utöka mätningarna av vattens kvalitet till andra länder över hela världen.

Om Bluewater

Bluewater är världsledande inom innovation, tillverkning och

kommersialisering av vattenreningsteknik och lösningar för bostäder, näringsliv och offentlig sektor. Företaget har en patenterad teknik för omvänd osmos som avlägsnar nästan alla föroreningar i kranvatten – inklusive bly, bakterier, bekämpningsmedel, medicinrester, klor, mikrofiber och kalkavlagringar. www.bluewatergroup.com

Om Microlyze

Microlyze är ett digitalt bioteknikföretag i Denver, Colorado som distribuerar Waterlyzer, en mätmetod för kranvatten i realtid. Insamlade data tillhandahåller myndigheter och vattenleverantörer kostnadseffektiv övervakning av dricksvattnet i USA. Nyckeln till rent och säkert dricksvatten ligger i en ökad förståelse hos hushållen för vad som kommer ut ur varje enskild vattenkran. www.microlyze.com

Mediakontakter:

David Noble, PR & Communications Director, Bluewater
david.noble@bluewatergroup.com eller + 44 7785 302 694

Ari Kaufman, VD och grundare, Microlyze, akaufman@microlyze.com

About Blue

Headquartered in Stockholm, Sweden, Blue is an investment company that serves as a catalyst for innovations that can solve some of the major challenges facing our planet and all living on it. Blue's mission is to find, engage with, invest in and support entrepreneurs, innovators and businesses driven by the desire to deliver tangible, sustainable solutions that can benefit human wellbeing and planetary health. www.blueab.se

Contacts



David Noble

Press Contact

PR & Communications Director

Public Relations & external and internal communications

dn@blueab.se

+447785302694