

## Persbericht

# Recente ontwikkeling bij AppliTek laat toe om tijdig bacteriële besmetting te detecteren in drinkwater

Nazareth, België, 30 mei 2013 – “Het nieuwe meetapparaat dat deze week wereldwijd werd geïntroduceerd zou toelaten om de microbiologische waterkwaliteit ten allen tijde op te volgen, te bewaken en aldus calamiteiten te detecteren”. Aan het woord is AppliTek gedelegeerd bestuurder David Laurier, indirect verwijzend naar de gebeurtenissen afgelopen week in Sint-Martens-Latem, waar de bevolking gedurende een aantal dagen sterk ontraden werd om van het leidingwater te drinken.

Problemen met waterhygiëne worden veelal gelinkt aan de alledaagse problemen in ontwikkelingslanden, zoals ook aangekaart werd in de Music For Life campagne in 2012. Het geval in Sint-Martens-Latem illustreert echter dat het niet uitgesloten is dat, ondanks de zeer strenge kwaliteitsprocedures die gangbaar zijn in de productie van drinkwater, het water besmet kan worden met een pathogene stam van bacteriën. Tot op heden was er echter geen meetapparaat beschikbaar dat onmiddellijk meetresultaten opleverde.

Het nieuwe automatische meetapparaat is uniek op wereldvlak. Het werd de voorbije drie jaar ontwikkeld i.s.m. HOWEST, Kortrijk en geproduceerd in de hoofdzetel van AppliTek. Het is gebaseerd op een internationaal geaccrediteerde standaardmethode voor de bepaling van micro-organismen in waterlichamen. De verkregen meetgegevens zijn zo goed als in real-time beschikbaar en laten toe nauwkeurig het drinkwater productieproces op te volgen en in te grijpen wanneer nodig.

AppliTek maakt zich sterk dat de nieuwe meettechniek geleidelijk aan zijn intrede zal doen in alle drinkwatermaatschappijen. Ook andere landen en continenten waar AppliTek actief is, o.a. in het Midden-Oosten, de VS en China zijn geïnteresseerd in deze technologie van Belgische bodem.