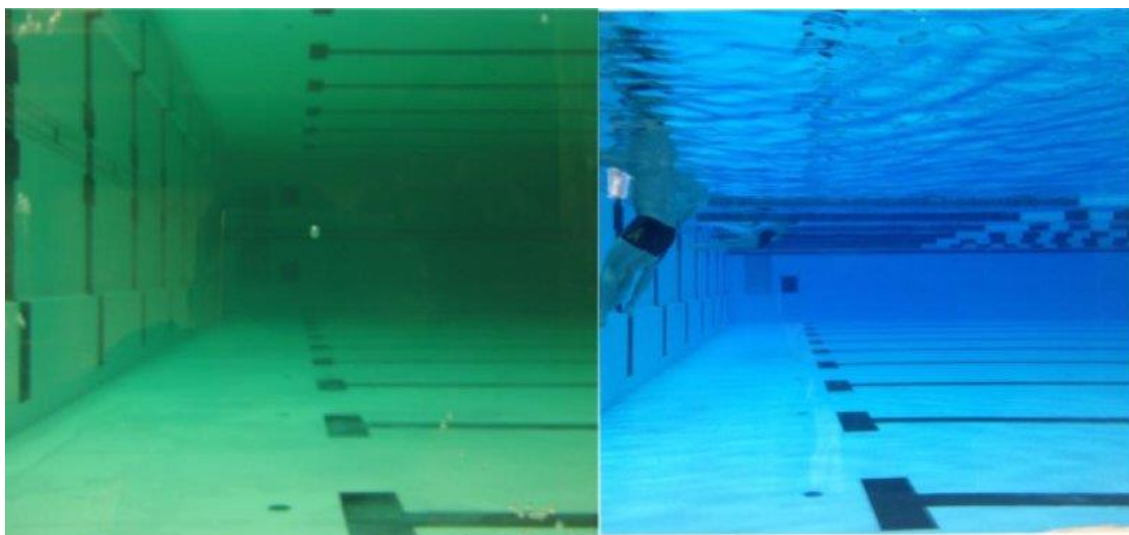


# Dryden Aqua establece un alto estándar para el agua potable. *Por Dr.Howard Dryden,*

[www.drydenaqua.com](http://www.drydenaqua.com)



Agua potable de la red en Dinamarca y la misma piscina después de haber filtrado el agua con AFM. *\*Las fotos no han sido alteradas ni editadas.*

La calidad del agua potable municipal en Dinamarca está entre las mejores de Europa, con 25 m de visibilidad a través del agua. Sin embargo, después de pasar a través de AFM (medio de filtrado activo) el agua ha pasado de ser verde, ligeramente turbia, a agua azul, transparente y cristalina. El medio filtrante AFM ha eliminado los residuos férricos y orgánicos disueltos en el agua.

La calidad del agua danesa es muy buena y está dentro de la norma europea. Pero Dryden Aqua ha establecido un estándar para piscinas mucho más alto de lo que marca la Comisión Europea y la Organización Mundial de la Salud (OMS) aplican para el agua potable.

Dryden Aqua proporciona AFM para agua potable, principalmente en África, India y más recientemente en China. También tenemos sistemas en Europa, pero el foco está

puesto en países donde el 80% de las enfermedades están causadas por el agua para beber. A finales del 2016 tendremos entorno a 6 millones de personas en la India que beberán agua tratada con AFM.

La Comisión Europea, en virtud del FP7 y el Gobierno Indio apoyaron al equipo de [www.eco-India.eu](http://www.eco-India.eu) durante los últimos 3 años para desarrollar un tratamiento de aguas subterráneas con arsenic y para el tratamiento del agua potable superficial estancada.

El rendimiento del AFM se verificó comparándolo con el aluminio activado para la eliminación del arsenic en aguas subterráneas y frente a los lechos filtrantes de arena para el agua estancada superficial. El test se realizó en una remota comunidad rural del oeste de Bengala.

Eco-India y la Universidad Jadavpur en Calcuta confirmaron que AFM era un 50% mejor que el aluminio activado para el tratamiento de aguas subterráneas. El tratamiento del agua superficial constituía un reto mayor, con una turbidez que variaba entre los 100 ntu y los 15ntu. El filtro de lecho de arena utilizado para tratar el agua era 20 veces más grande que el filtro de AFM, sin embargo, el filtro AFM proporcionó agua a 0.2 ntu y funcionó dos veces mejor que el filtro de arena.

### Howard Dryden

Fundador de Dryden Aqua

