

Bacterias y hongos en el agua

ADL y AOLAB firman alianza estratégica para servicios de monitoreo



Fotografía: ADL Diagnostic Chile y AOLAB

La compañía ha integrado a su portafolio una nueva herramienta diagnóstica.

ADL Diagnostic Chile anunció la firma de una alianza estratégica con AOLAB –empresa chilena especializada en soluciones tecnológicas para el monitoreo y tratamiento de aguas– mediante la cual podrá potenciar su portafolio de servicios,

especialmente, para sus clientes de la región de La Araucanía y alrededores.

El convenio consiste en la incorporación, por parte de ADL, de la herramienta diagnóstica BactiQuant® y sus kits para bacterias, Bactiquant, y para hongos, Fungicount. Se trata de una tecnología de origen danés representada e implementada en Chile por AOLAB, que le permitirá a ADL complementar sus servicios de análisis y recuento de microorganismos en el agua y que se sumará a los servicios ya ofrecidos por la compañía.

De acuerdo con información proporcionada por ADL, Bactiquant permite el monitoreo en línea y en tiempo real de los niveles de bacterias viables totales en agua y superficies. Fungicount, en tanto, es una

solución para una rápida y segura detección de hongos. Se trata de tecnologías de alta precisión que arrojan resultados en menos de 24 horas (15 minutos para bacterias y 30 minutos para hongos), permitiendo tomar decisiones rápidas con datos objetivos y confiables.

ADL utilizará estas tecnologías para fortalecer diversos servicios ofrecidos a la acuicultura local, incluyendo la evaluación de riesgos microbiológicos en sistemas de filtración y desinfección (UV, ozono u otros), biofiltros, afluentes y efluentes, transporte terrestre y para la validación de tratamientos y productos en agua. Asimismo, se aplicarán para verificar la calidad microbiológica en etapas y lugares críticos de los centros de producción.