

COLANTA...de análisis de

# AGUAS

Tec. Fredy Agudelo O.  
Analista de Aguas

S a b e m á s

En el año 1998, como iniciativa del Departamento de Control de Calidad y de la Coordinación de Gestión Ambiental, de la Cooperativa COLANTA, se instaló en la planta de Derivados Lácteos, ubicada en municipio de San Pedro de los Milagros, Antioquia, el Laboratorio

de Aguas, con el fin de analizar las aguas provenientes de los sistemas de tratamiento de agua potable, agua residual y de los equipos de vapor y frío, de las dife-

rentes plantas de La Cooperativa, para así poder verificar y controlar el funcionamiento de dichos sistemas.

Los parámetros que se analizan en el laboratorio para las aguas potables son los que exige el Decreto 475 de 1998 del Ministerio de Salud, para aguas residuales las que exige el Decreto 1594 de 1984, el cual reglamenta el uso del agua y los residuos líquidos y para las aguas industriales los recomendados por la literatura.

El laboratorio cuenta con los equipos apropiados, con una infraestructura locativa completa y un recurso humano competente, que permiten la credibilidad de los análisis realizados.

El Departamento de Control de Calidad y la Coordinación de Gestión Ambiental, tiene como objetivos implementar técnicas encaminadas a un mejoramiento continuo y lograr la certificación del Laboratorio, es

por esto, que ha venido haciendo parte del Programa de Intercalibración Nacional para Análisis de Aguas Potables ( PICCAP ), dirigido por el Ministerio de Salud y de la Red de Aguas de Antioquia (REDAGUAS), dirigido por la Universidad de Antioquia.

La participación en dichos programas nos permitirán dar credibilidad y confiabilidad de nuestros resultados y las bases fundamentales para lograr la acreditación de los parámetros que se realizan en el laboratorio. 

