

Este martes, la recolección de muestras de agua sucia en tres delegaciones

□ En 72 horas contaremos con los resultados: Ramón Aguirre

Luego de que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) advirtió que el agua potable de las demarcaciones Tláhuac, Xochimilco y Milpa Alta contenía bacterias de origen fecal, Ramón Aguirre Díaz, director del Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACM), informó que mañana iniciaría la recolección de nuevas muestras de agua y en 72 horas se tendrían los resultados nuevos.

Explicó que serán más de cien muestras y ampliarán el número de zonas donde las recolectarán, a fin de confirmar que no existen bacterias coliformes.

Asimismo, apuntó que las autoridades federales afinan el procedimiento que utilizarán para la toma de las muestras de agua, e insistió en que de acuerdo con los estudios y verificaciones del SACM, el agua carece de ese tipo de bacterias.

De acuerdo con Cofepris, las delegaciones mencionadas reportan la bacteria de origen fecal *Escherichia coli*, causante de enfermedades diarreicas.

El SACM lo negó, y el mismo subdirector de control de calidad del agua potable, Luis Arturo Correa, sostuvo que en sus análisis no se ha detectado problema de contaminación del líquido.

De ser cierto, anotó, "tuviéramos ya problema de salud en esas tres demarcaciones".

Explicó que para analizar el líquido se basan en la norma 127, que establece los límites permisibles, y la cual aprobada por la Cofepris.

La desinfección del agua, añadió, se hace en 100 por ciento del agua que se distribuye en el Distrito Federal, con cloro, al cual las bacterias son muy sensibles y mueren.

Detalló que en promedio ingresan al laboratorio entre 80 y 100 muestras al día, y todas se analizan con esos parámetros.

El problema de contaminación del agua potable en el sur y oriente de la ciudad de México ha sido un asunto discutido desde hace un par de años, pues en estas zonas el recurso en ocasio-

nes llega a las casas con aspecto sucio e, incluso, color café, situación que sin duda da pie al rechazo por parte de algunos habitantes.

La **Comisión Nacional del Agua** asegura eso es por el exceso de hierro y manganeso, pero "cuando al líquido se le pone cloro y entra en contacto con la tubería, reacciona de esa manera. Si se deja en reposo se vuelve cristalina, y sí es agua consumible".

El SACM confirmó lo anterior y explicó que en el caso de la zona oriente de la capital, el agua tiene color por el manganeso que contiene, lo cual representa un "problema estético", pero no causa ningún efecto en la salud.

Cabe recordar que hace tres años, Marisa Mazari Hiriart, del Centro de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México, dio a conocer que una investigación hecha a millones de personas en Santa Cruz Meyehualco, San Lorenzo Tezonco, Cerro de la Estrella y Xochimilco arrojó que tenían parásitos.

Lo anterior debido a que los índices de contaminación biológica del agua por extracción de pozos eran elevados, con altas concentraciones de bacterias y estreptococos poliformes fecales, tales como salmonella.

El informe concluyó que "gran parte de estas enfermedades infecciosas y parasitarias pueden atribuirse a un origen hídrico, y pueden ser causadas por virus, bacterias o protozoarios, principalmente". (Miriam de Regil) 

