



La Basílica de Los Ángeles recibe a millones de personas cada año a inicios de agosto. **(Foto: Archivo/OCM)**

Expertos del TEC confirman potabilidad del agua en la Basílica de Los Ángeles

28 de Julio 2017 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) ^[1]

Desde hace más de 15 años el Tecnológico de Costa Rica (TEC) ^[2], por medio del Centro de Investigación y de Servicios Químicos y Microbiológicos (Ceqiatec) ^[3], **analiza y realiza un registro** constante de la **calidad del agua** en la **Basílica de Nuestra Señora de Los Ángeles en Cartago**.

El más reciente examen efectuado tiene fecha de **jueves 27 de julio** y **determinó que el agua es completamente segura para ser tomada**. “Los valores están normales. No hay presencia de coliformes fecales ni otras sustancias peligrosas. El agua se caracteriza como apta para el consumo humano”, explicó la máster **Noemi Quirós**, coordinadora del Ceqiatec.



Las muestras de agua son analizadas en los laboratorios del Ceqiatec. **(Foto: Ruth Garita/OCM)**

Asimismo, **Quirós aseguró que los análisis aplicados por la Institución** cuentan con todos los **requisitos exigidos por la normativa de calidad de ISO y son realizados por personal con muchos años de experiencia.**

Los **expertos toman muestras del agua que sale por los tubos ubicados en la Basílica** y por medio de equipo – tanto portátil como en laboratorio- **determinan entre otros aspectos, la presencia de minerales, la temperatura y los niveles de cloro residual en el líquido.**

Normalmente las muestras se toman cada seis meses. No obstante, al **acercarse cada año la fecha de la tradicional Romería, los análisis son llevados a cabo casi a diario.**

El último examen de este periodo tendrá lugar el lunes 31 de julio.

Consejos para mantener potable el agua

- No manipular de ninguna manera el tubo desde donde sale el agua, ya que eso puede causar contaminación cruzada.
- El recipiente que se utiliza para recolectar el agua debe estar limpio. Preferiblemente debe ser una botella que anteriormente haya almacenado agua y no otras sustancias.
- Si va a transportar agua en recipientes, es recomendable mantenerla en refrigeración, ya que eso inhibe el crecimiento bacterial.

Fuente: Máster Noemi Quirós, coordinadora del Ceqiatec.

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:59): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2158>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/>

[3] <https://www.tec.ac.cr/centros-investigacion/centro-investigacion-servicios-quimicos-microbiologicos-ceqiatec>