



Fecha: 02-06-2024

Actualización #2 de los sistemas de agua de Sunland Park/Santa Teresa

Los últimos resultados de niveles de arsénico en el área de servicio de la Autoridad Regional de Servicios Públicos de Camino Real (CRRUA) están por debajo del Nivel Máximo de Contaminante (MCL) establecido por la EPA de 10 partes por mil millones (ppb).

“Las muestras de agua tratada de cada una de las cuatro plantas de tratamiento de arsénico operadas por CRRUA llegaron por debajo el MCL en la última ronda de pruebas”, dijo Juan Carlos Crosby, director ejecutivo interino de CRRUA.

Crosby dijo que la prueba de muestreo trimestral inicial de las plantas de tratamiento de arsénico fue realizada por el personal del NMED el 9 de enero de 2024. La primera columna del siguiente cuadro enumera la instalación de tratamiento de arsénico. La columna del medio es el nivel de arsénico en la fecha de recolección. La tercera columna contiene los resultados de las muestras recolectadas por CRRUA como parte de su monitoreo quincenal. La empresa que analizó las muestras de agua de acuerdo con los procedimientos de la EPA o equivalentes es Eurofins Environment Testing (EET) en Albuquerque, NM.

Arsénico - Nivel máximo de contaminante	10 ppb	10 ppb
Sample Collected	Jan. 9, 24	Jan.24,24
Sunland Park Arsenic Treatment facility	17 ppb	9.6 ppb
Santa Teresa Industrial Plant	36 ppb	8.4 ppb
Santa Teresa Community Plant	11 ppb	3.5 ppb
Santa Teresa Border Entry Plant	12 ppb	3.0 ppb

"Esta es una noticia positiva para los clientes de CRRUA en muchos aspectos", dijo Crosby. "Esta es una noticia positiva para los clientes de CRRUA porque muestra que nuestros esfuerzos para reducir el arsénico en el agua mediante el monitoreo diario, mejoras en el sistema operativo y el retrolavado sistemático del medio filtrante de arsénico están teniendo éxito".

Crosby dijo que, a pesar de los resultados mejorados, los clientes de CRRUA recibirán un aviso de infracción de NMED en los próximos días. “El motivo del aviso es porque en la fecha en que se recolectaron las muestras de agua, el 9 de enero, excedieron el MCL”.

Desde que Crosby asumió el cargo de director ejecutivo interino, CRRUA ha asegurado y contratado a Bridel Services, un recurso profesional y servicio de terceros autorizado para revisar, abordar y asegurar la tecnología y los recursos adicionales necesarios.

Además, el ingeniero de guardia de CRRUA está ayudando a desarrollar un plan de capacitación a largo plazo para operar las instalaciones de tratamiento de arsénico.

Crosby recuerda a los clientes que el lavado continuo del medio filtrante de arsénico en las instalaciones de tratamiento puede alterar los sedimentos acumulados, lo que ocasionalmente da como resultado agua decolorada. Destaca que, a pesar de la decoloración, el agua sigue siendo segura para el consumo.

Crosby, a quien la Junta de CRRUA nombró para el puesto el mes pasado, dijo que los problemas de mantenimiento en los meses previos a su nombramiento resultaron en la necesidad de realizar ahora un mantenimiento mejorado del sistema de tratamiento de arsénico. Según Crosby, el filtro debe lavarse a contracorriente cada dos semanas. "Descubrimos que el retrolavado regular no se realizaba según era necesario, por lo que ahora tenemos que hacerlo cada dos días hasta que se eliminen los depósitos de sedimentos en el medio filtrante", dijo Crosby.