



PREGUNTAS FRECUENTES

Vertedero de Queen Creek, Condado Maricopa, Arizona

¿Qué es una Evaluación de Medidas Correctivas (CMA por sus siglas en inglés)? Una CMA es un proceso para identificar, desarrollar y evaluar posibles medidas correctivas que podrían implementarse para prevenir nuevos lanzamientos y remediar los impactos.

¿Cuál es la situación? Se ha observado tetracloroetano (PCE) en un pozo de monitoreo de cumplimiento del vertedero de Queen Creek (QCLF) a concentraciones por encima del Estándar de Calidad del Agua del Acuífero (AWQS) del Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ) de 0.005 mg / L o 5 partes por billón (ppb).

¿Qué ha hecho el Condado sobre la situación? Como se detectó PCE a un nivel superior a los Estándares de Calidad del Agua del Acuífero definidos bajo 40 CFR 258.55, el condado inició una evaluación de las medidas correctivas. El condado continúa realizando el monitoreo de aguas subterráneas de acuerdo con el programa de monitoreo de evaluación.

¿Ha impactado el agua potable el PCE? Se ha detectado contaminación por PCE en uno de los cinco pozos de monitoreo alrededor del perímetro del antiguo vertedero que se utilizan para tomar muestras de una porción poco profunda del acuífero. Los pozos de agua potable doméstica utilizan una porción separada y más profunda del acuífero. Las muestras recogidas de la porción más profunda del acuífero, la utilizada por los pozos domésticos, fueron analizadas y no detectaron PCE.

¿Ha elegido el Condado un remedio? No, el contratista del Condado identificó varias medidas correctivas y ha mantenido cuatro para una evaluación y consideración posterior.

¿Cuándo se implementarían las medidas correctivas? El condado seleccionará un remedio después de la reunión pública. Se implementará después de que se obtenga la aprobación de ADEQ. Anticipamos que el trabajo de remediación comenzará dentro de los seis meses posteriores a la aprobación. Aunque las actividades de remediación no comenzarán de inmediato, es posible que vea que se realizan otros trabajos en el vertedero relacionados con la adición de pozos de monitoreo para recopilar más datos.