

Resumen de auditoría

Planta de tratamiento del agua de Pittsburg

Pittsburg, California

Historial de accidentes:

Este establecimiento no tuvo ningún incidente relacionado con los materiales regulados por el CalARP en los últimos cinco años.

Introducción

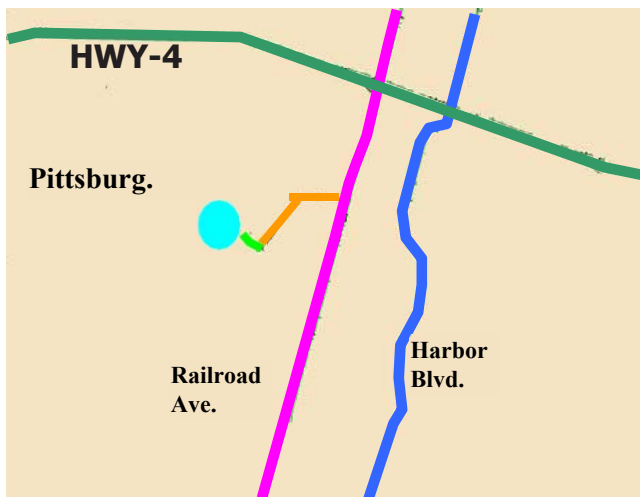
El Programa de materiales peligrosos de los servicios de salud de Contra Costa (Contra Costa Health Services Hazardous Materials Programs, CCHSHMP) realizó una inspección/auditoría exhaustiva de las políticas y los procedimientos desarrollados por la Planta de tratamiento del agua de la ciudad de Pittsburg (Pittsburg Water Treatment Plant, PWTP), ubicada en 300 Olympia Dr en Pittsburg. Esta auditoría se realizó durante el verano de 2017 para evaluar el cumplimiento del Programa de prevención de descargas accidentales de California (California Accidental Release Prevention, CalARP). El CalARP requiere la elaboración de programas de prevención que aborden aspectos como el mantenimiento, los procedimientos operativos, la seguridad de los contratistas, la capacitación del personal, las investigaciones de incidentes y la comprensión de los peligros de la planta. La inspección también examina los sistemas de administración establecidos para implementar estos programas y el programa de respuesta ante emergencias en la planta a fin de garantizar la preparación de la planta para responder ante una emergencia que involucre sustancias químicas

Durante una auditoría exhaustiva del CalARP para un establecimiento como PWTP, el CCHSHMP revisa los programas de seguridad individuales por medio de un cuestionario de hasta 235 preguntas. La auditoría del CalARP de 2017 realizada por el CCHSHMP en PWTP dio como resultado 6 medidas correctivas para que PWTP las implemente y aproximadamente otros 14 puntos que no son obligatorios, pero que pueden ser útiles para la prevención de accidentes.

Sobre la base de la auditoría/inspección, muchos de los programas de prevención cumplieron en general con los requisitos reglamentarios. Se identifican ciertos programas de prevención que necesitan mejorar para cumplir con los requisitos reglamentarios. A continuación se indican algunos puntos importantes, tanto buenos como malos.

Aspectos destacados:

- **Bloqueo etiquetado:** El establecimiento desarrolló una política de bloqueo bien escrita; sin embargo, necesita completar consistentemente la documentación de LOTO en cualquier momento que realicen el trabajo en el proceso cubierto.
- **Cambios en el proceso y el equipo:** El establecimiento necesita preparar un MOC para todos los cambios y asegurar que se les dé capacitación a todos los empleados afectados antes del cambio.
- **Seguridad del contratista:** El programa de contratistas de PWTP generalmente cumple con todos los requisitos de CalARP, pero puede mejorarse mediante la implementación de prácticas adicionales de documentación y actualizaciones de pólizas con respecto a la capacitación del contratista.
- **Capacitación:** A pesar de que el personal de operaciones tiene un programa de capacitación adecuado, la capacitación sobre todos los procedimientos operativos pertinentes en PWTP no fue documentada de manera adecuada.
- **Mantenimiento:** Se estableció un programa de mantenimiento efectivo y bien documentado en el lugar.
- **Proceso de Análisis de riesgos:** El centro completó el PHA de manera oportuna, hubo varias consideraciones para revisar la calidad y el artículo de una acción para comunicar los hallazgos a todos los empleados.



Información adicional

Para revisar el informe completo de la auditoría de seguridad, visite la biblioteca de Pittsburg en 80 Power Ave, Pittsburg, CA 94565 o llame al 925-335-3200 para obtener una cita para ver el informe en la oficina de CCHSHMP.

Si desea obtener más información o tiene preguntas o comentarios relacionados con este establecimiento o la auditoría, envíe un mensaje de correo electrónico a

Hazmat.Arpteam@cchealth.org