

Resumen de la auditoría Planta de Tratamiento de Agua de la Ciudad de Pittsburg Pittsburg, California

Historial de accidentes:

La planta no ha tenido ningún incidente relacionado con los materiales regulados por el CalARP en los últimos cinco años.

Introducción

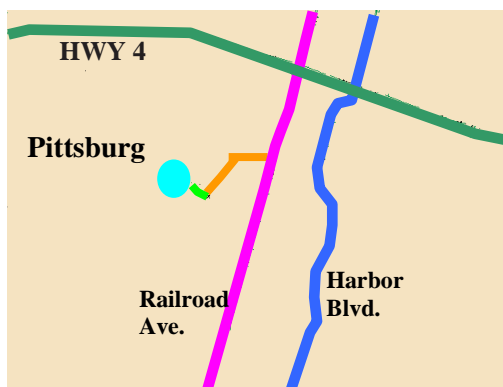
Contra Costa Hazardous Materials Programs (CCHMP) dirigió una auditoría/inspección exhaustiva de las políticas y los procedimientos desarrollados por la Planta de Tratamiento de Aguas de la Ciudad de Pittsburg (Pittsburg Water Treatment Plant: PWTP) ubicada en 300 Olympia Drive, Pittsburg. Esta auditoría, realizada en abril de 2009, se llevó a cabo para evaluar el cumplimiento del Programa de Prevención de Descarga Accidental en California (California Accidental Release Prevention, CalARP). El programa CalARP requiere el desarrollo de programas de prevención que traten el mantenimiento, los procedimientos operativos, la seguridad del contratista, la capacitación del personal, las investigaciones sobre incidentes y la comprensión de los peligros en la instalación. La inspección también analiza los sistemas administrativos actuales para implementar estos programas y el programa de respuesta a emergencias de la instalación para asegurar que la planta esté preparada para responder a una emergencia que involucre químicos peligrosos.

Durante una auditoría integral del CalARP para una planta como PWTP, CCHMP revisa programas de seguridad individuales por medio de un cuestionario de hasta 337 preguntas. La auditoría CalARP de CCHMP de 2009 en PWTP dio como resultado 30 acciones correctivas de implementación para PWTP y aproximadamente otros 12 puntos no obligatorios pero que pudieran facilitar la prevención de accidentes.

Con base en nuestra auditoría/inspección, muchos de los programas de prevención no cumplieron con los requisitos reguladores. A continuación están algunos puntos importantes, tanto buenos como malos.

Puntos importantes:

- **Capacitación:** Se brinda información y capacitación mediante reuniones de seguridad; sin embargo, la documentación necesita cubrir toda la capacitación obligatoria. Además, el personal de mantenimiento necesita recibir capacitación en actividades relacionadas con las sustancias químicas reguladas.
- **Análisis de peligros:** Se realizó el Análisis de Peligros de Proceso y se han tomado medidas preventivas, pero la planta aún necesita incluir una evaluación del sitio y un estudio de riesgos sísmicos por toda la planta. También se necesita documentar bien la manera en que se abordan las recomendaciones.
- **Respuesta de Emergencia:** Se cuenta con un programa, pero se necesita incluir documentación sobre el uso del equipo de respuesta ante emergencias, así como su inspección y mantenimiento. También deben tener una política que describa cuándo y cómo se revisará y se actualizará el Plan de Acción ante Emergencias.
- **Procedimientos Operativos:** La planta ha hecho mejoras a sus procedimientos operativos al incluir las consecuencias de desviaciones, información sobre salud y seguridad, y descripciones de sistemas de seguridad.
- **Programas de seguridad en el trabajo:** Hay disponibles programas en relación a permisos de trabajo en caliente, candado y etiqueta y espacios confinados, aunque las políticas preliminares necesitan ser finalizadas. El programa de candado y etiqueta necesita ser inspeccionado anualmente.



Información adicional

Para revisar el reporte completo de auditoría de seguridad, visite la Biblioteca de Pittsburg en 80 Power Avenue, Pittsburg, CA 94565 o llame al 925-335-3200 para obtener una cita para ver el reporte en la oficina de CCHS.

Para mayor información, preguntas, o comentarios con respecto a esta planta o la auditoría, por favor envíe un correo electrónico a ARPTeam@hsd.cccounty.us