

US EPA ARCHIVE DOCUMENT



UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY  
REGION IX  
75 Hawthorne Street  
San Francisco, CA 94105

RCRA Investigation – Western Environmental Incorporated - Mecca, CA  
April 28, 2011

- Ø On November 9, 2010 and February 9, 2011, U.S. EPA conducted an investigation at Western Environmental Incorporated (WEI) to determine whether the facility was in compliance with federal hazardous waste requirements. The purpose of EPA's investigation was to determine whether the facility needed a Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) hazardous waste permit.
- Ø On February 9, 2011 U.S. EPA Inspectors collected samples from six areas on the WEI facility. The six areas included the outgoing soil post treatment area, the incoming soil pre-treatment area, soil destined for the chemical fixation unit, soil treated by the chemical fixation unit, used oil, and three out of five baker tanks holding wastewater. Samples were analyzed for various constituents depending on the sample source. Analysis included metals, mercury, volatile organic carbon compounds, semi-volatile organic carbon compounds, pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs).
- Ø The analytical results found all samples to be below RCRA hazardous waste levels.
- Ø One sample of incoming contaminated soil was found to have PCBs at 4 ppm, which is potentially regulated under the federal law - Toxic Substances Control Act (TSCA). Congress amended the TSCA in the 1970s to comprehensively regulate PCBs. PCBs are regulated under TSCA rather than with the federal hazardous waste law –RCRA.
- Ø U.S. EPA's investigation will continue to determine the extent of PCB contaminated soil and to ensure the facility complies with all federal requirements.
- Ø Information on EPA's RCRA investigation including the detailed analytical results are available on our web site at: <http://www.epa.gov/region9/waste/enforcement/western-enviro/>
- Ø U.S. EPA Contacts – Leana Rosetti, Community Involvement Coordinator (415) 972-3070, [rosetti.leana@epa.gov](mailto:rosetti.leana@epa.gov), Amy C. Miller, Manager, RCRA Enforcement Office (415) 947-4198, [miller.amy@epa.gov](mailto:miller.amy@epa.gov)



UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY  
REGION IX  
75 Hawthorne Street  
San Francisco, CA 94105

Investigación de la RCRA – Western Environmental Incorporated - Mecca, CA  
28 de Abril del 2011

- Ø El 9 de noviembre del 2010, y el 9 de febrero del 2011, EPA de E. U. condujo una investigación en Western Environmental Incorporated (WEI) para determinar si la instalación estaba en cumplimiento con los requisitos federales de residuos peligrosos. El objeto de la investigación de EPA fue para determinar si la instalación necesitaba un permiso de residuos peligrosos de la Ley de Conservación y Recuperación (RCRA).
- Ø El 9 de febrero del 2011, los inspectores de EPA de E. U. recogieron 10 muestras de seis diferentes lugares de la instalación WEI. Las seis diferentes áreas incluyeron el área de post-tratamiento de la tierra/suelo saliente, la de pre-tratamiento de la tierra/suelo entrante, la de la tierra/suelo destinado a la unidad de fijación química, de tierra/suelo tratado por la unidad de fijación química, de tierra/suelo utilizado y tres de los cinco tanques de retención de agua de desechos. Las muestras fueron analizadas por varios constituyentes dependiendo de la fuente de la muestra. Los analices incluyeron metales, mercurio, compuestos volátiles de carbón orgánico, compuestos semi-volátiles de carbón orgánico, pesticidas y bifenilos policlorados (PCBs).
- Ø El análisis encontró que todas las muestras estaban debajo de los niveles de residuos peligrosos de RCRA.
- Ø Una muestra de tierra/suelo contaminado entrante se encontró que tenía PCBs a 4ppm, cuales son potencialmente reguladas bajo la ley federal - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). El Congreso enmendó la TSCA en la década de los 1970s para regular exhaustivamente los PCBs. Los PCBs están regulados bajo TSCA en lugar de la ley federal de residuos peligrosos –RCRA.
- Ø La investigación de EPA de E.U. continuará para determinar el alcance del suelo/tierra contaminada con PCBs y para garantizar que la instalación cumple con todos los requisitos federales.
- Ø La información acerca de la investigación de la RCRA de EPA incluyendo resultados analíticos detallados está disponible en nuestro sitio de web en:  
<http://www.epa.gov/region9/waste/enforcement/western-enviro/>
- Ø Contactos para EPA de E.U. – Leana Rosetti, Coordinadora de Relaciones Comunitarias (415) 972-3070, [rosetti.leana@epa.gov](mailto:rosetti.leana@epa.gov), Amy C. Miller, Administradora, Oficina de Ejecución de la RCRA (415) 947-4198, [miller.amy@epa.gov](mailto:miller.amy@epa.gov)