Resumen de eventos ambientales reportables

Fecha del evento: 11/11/2022

Títulos del evento: Exceso de quemazón en la Planta Principal de la Planta 3

Medio impactado (aire, agua o suelo): Aire

Unidad operando: Antorcha (quemazón, llamarada) de la Planta Principal de la Planta 3

Resumen del evento:

Durante el funcionamiento normal, la Planta 3 comenzó a perder rápidamente la presión de aire de los instrumentos. Poco después de que la presión del aire comenzara a caer, el personal de operaciones apagó la unidad de manera segura apagando los calentadores. Cuando la Planta 3 perdió el instrumento para el aire, la válvula que agrega gas natural suplementario a la antorcha (y por lo tanto controla el valor calorífico neto (NHV, en inglés) de la zona de combustión de la antorcha) no pudo abrirse y provocó que el valor calorífico neto de la antorcha disminuyera. El personal de operaciones abrió la derivación alrededor de la válvula que no se abría y comenzó a reconstruir la presión para poner la unidad en circulación para reiniciar la unidad una vez que estuviera estable.

Este evento comenzó el 11/11/2022 a las 5:15 a. m. y finalizó el 11/11/2022 a las 5:30 a. m. cuando el instrumento para el aire volvió al estado operativo y se agregó combustible suplementario a la quemazón.

Los términos o condiciones del permiso específico excedido para este evento incluyen:

Términos o condiciones del permiso	Valor reportado
El valor calorífico neto (NHV) de la zona de combustión no debe ser inferior a 270 Btu/scf (promedio de bloque de 15 minutos)	**146 Btu/scf** (promedio de bloque de 15 minutos)

La red de sensores de monitoreo del aire de Commerce City y Denver Norte, dentro de un radio de tres millas de la refinería, no detectó ningún nivel por encima de las pautas de referencia de salud aguda durante este evento. Suncor está investigando este evento para determinar la causa principal así como las acciones correctivas apropiadas.

**Information in this report is based on the facts known to Suncor Energy (U.S.A.), Inc. at the time of preparation. We may update or change the information contained herein if and to the extent additional facts become available.*