

HOJA DE HECHOS

MONITOREO Y INSPECCION

Parámetros de descarga de aguas pluviales

El titular del permiso del Aeropuerto Municipal de Salem 1200Z, la Ciudad de Salem, realiza inspecciones periódicas a nivel local de la propiedad del aeropuerto y regionalmente, recogiendo muestras de los puntos de descarga de aguas pluviales durante eventos de lluvia para determinar si hay contaminantes saliendo del sitio. La ciudad de Salem tiene límites específicos para ciertos parámetros, que se pueden encontrar en la siguiente tabla.

Parámetro Salem	Límites	Parámetro regional	Límites	Fuente de límites
Cobre disuelto	0.012 mg/L	Cobre total	0.020 mg/L	Sellado de asfalto; equipos y vehículos; pintar; madera tratada a presión; chatarra
Plomo disuelto	0.022 mg/L	Plomo total	0.015 mg/L	Equipos y vehículos; pintar; chatarra
Zinc disuelto	0.050 mg/L	Zinc total	0.090 mg/L	Sellado de asfalto; techos galvanizados, cercas o acero; derrames de fluidos hidráulicos; pintar; chatarra
pH	5.5–9.0 SU	pH	5.5–9.0 SU	Amoníaco; ácido de batería; limpiadores; desengrasantes; jabones y detergentes; azufre
TSS	100 mg/L	TSS	100 mg/L	Construcción y material de construcción; polvo; erosión; desgaste del pavimento; escape de vehículos y partes
Aceite y grasa total	10 mg/L	Aceite y grasa total	10 mg/L	Aceite y combustible de equipos y vehículos.
BOD	30 mg/L	BOD	N/A	Fallo de los sistemas sépticos; tierra, hojas y escombros leñosos
Dieldrin	.00024 mg/L	N/A	N/A	Pesticidas

Como inquilino del aeropuerto, le corresponde a usted garantizar la implementación de buenas prácticas de limpieza y mejores prácticas de administración para mantenerse dentro de los requisitos de monitoreo de la Ciudad. En caso de que se produzca un exceso relacionado con su instalación, la Ciudad de Salem realizará una inspección exhaustiva del área donde ocurrió el exceso y le informará por escrito si hay algo que debe abordarse.



Programa de Monitoreo y Inspección

La ciudad de Salem realiza inspecciones al menos una vez al mes, o con mayor frecuencia durante los eventos de lluvia intensa. El monitoreo del flujo de salida y aguas pluviales se realiza de acuerdo con los requisitos del permiso 1200Z como se describe a continuación.

Pollutant Category	Minimum Frequency
Puntos de referencia estatales aplicables en el Anexo A.9, y cualquier punto de referencia específico del sector aplicable en el Anexo E	<p>Cuatro veces al año</p> <p>Dos muestras el 31 de diciembre o antes y dos muestras el 1 de enero o después</p> <p><i>Por ejemplo, para el año de monitoreo 2017-18, dos muestras entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2017 y dos muestras entre el 1 de enero y el 30 de junio, 2018</i></p>
Contaminantes perjudiciales, si corresponde	<p>Dos veces al año</p> <p>Una muestra el 31 de diciembre o antes y una muestra el 1 de enero o después</p> <p><i>Por ejemplo, para el año de monitoreo 2017-18, una muestra entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2017 y una muestra entre el 1 de enero y el 30 de junio, 2018</i></p>

Fuente: Permiso 1200Z, Anexo B # 2, Tabla 5, Página 24



Esta hoja informativa pretende ser una guía rápida y no es exhaustiva. Para obtener información sobre todos los controles y inspecciones realizados por la Ciudad de Salem en la propiedad del aeropuerto, comuníquese al

503-588-6311 o 1200Z@cityofsalem.net

1410 20th Street SE, Edificio 2 | Salem, OR 97302