

From: [Greater Lawrence Sanitary District - CSO](#)
To: [Brett Leavitt](#)
Subject: Combined Sewer Overflow (CSO)
Date: Monday, August 19, 2024 2:16:55 PM

CAUTION: This email originated from outside GLSD. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe. Thanks Red

[Please click here to acknowledge receipt of this message](#)

GREATER LAWRENCE SANITARY DISTRICT

Initial CSO Notification

NPDES Permit No.MA0100447

Date of the Event:

08-19-2024

Dear Interested Parties:

This is a public notification that a probable discharge of Combined Sewer Overflow (CSO) **began** at approximately 08-19-2024 13:25:00 from the Greater Lawrence Sanitary District's CSO Structure(s).

At the time of this notification, the CSO event was Active/Inactive.

Outfall #	Latitude	Longitude	Receiving Water	Probable Activation
002	42° 42' 11"	71° 08' 59"	Merrimack River	Inactive
003	42° 42' 02"	71° 09' 19"	Merrimack River	Inactive
004	42° 42' 21"	71° 08' 31"	Merrimack River	Active
005	42° 42' 15"	71° 09' 03"	Merrimack River	Inactive
006	42° 42' 33"	71° 08' 42"	Spicket River	Inactive

	Station 2	Station 4	Station 3	Station 5	Station 6
3 Year Mean Flow	49+40	44+85	93+15	79+30	17+60
2021-2023	Volume MG	Volume MG	Volume MG	Volume MG	Volume MG
Million Gallons	4.44	9.39	0.000	0.53	0.83

Additional information regarding this event will be emailed within 24 hours. Additionally, within five (5) business days information will be posted on the GLSD website and will include the total flow and duration of the CSO event as well as rainfall information.

CSO discharges are a mixture of stormwater and diluted sewage that flows through netting material for large debris removal and discharges directly into nearby receiving waters when the capacity of the treatment and transport systems are exceeded as a result of heavy rain and/or snowmelt. These overflows occur only when necessary to protect public health and safety.

Public health officials recommend avoiding contact with water bodies during rainstorms and for 48 hours afterwards, as there may be increased health risks due to bacteria or other pollutants associated with urban stormwater runoff and CSO discharges.

Additional information regarding CSOs and GLSD's Abatement Program is available on the District's website at

www.GLSD.org. The link to subscribe to future CSO Notifications is available on this website as well.

DISTRITO SANITARIO DEL GRAN LAWRENCE

Notificación inicial de OSC

Permiso NPDES No.MA0100447

Fecha del Evento:

08-19-2024

Estimados interesados:

Esta es una notificación pública de que una descarga probable de desbordamiento de alcantarillado combinado (CSO) comenzó aproximadamente el de la(s) estructura(s) CSO del Greater Lawrence Sanitary District.

En el momento de esta notificación, el evento CSO todavía estaba activo.

Outfall #	Latitude	Longitude	Receiving Water	Probable Activation
002	42° 42' 11"	71° 08' 59"	Merrimack River	Inactive
003	42° 42' 02"	71° 09' 19"	Merrimack River	Inactive
004	42° 42' 21"	71° 08' 31"	Merrimack River	Active
005	42° 42' 15"	71° 09' 03"	Merrimack River	Inactive
006	42° 42' 33"	71° 08' 42"	Spicket River	Inactive

	Station 2	Station 4	Station 3	Station 5	Station 6
3 Year Mean Flow	49+40	44+85	93+15	79+30	17+60
2021-2023	Volume MG	Volume MG	Volume MG	Volume MG	Volume MG
Million Gallons	4.44	9.39	0.000	0.53	0.83

La información adicional sobre este evento se enviará por correo electrónico dentro de las 24 horas. Además, dentro de los cinco (5) días hábiles, la información se publicará en el sitio web de GLSD e incluirá el flujo total y la duración del evento CSO, así como información sobre las precipitaciones.

Las descargas de CSO son una mezcla de aguas pluviales y aguas residuales diluidas que fluyen a través del material de la red para la remoción de grandes escombros y se descargan directamente en las aguas receptoras cercanas cuando se excede la capacidad de los sistemas de tratamiento y transporte como resultado de fuertes lluvias y/o deshielo. Estos desbordamientos ocurren solo cuando es necesario para proteger la salud y la seguridad públicas.

Los funcionarios de salud pública recomiendan evitar el contacto con los cuerpos de agua durante las tormentas y durante las 48 horas posteriores, ya que puede haber mayores riesgos para la salud debido a las bacterias u otros contaminantes asociados con la escorrentía de aguas pluviales urbanas y las descargas de CSO.

Información adicional sobre las CSO y el Programa de reducción de GLSD está disponible en el sitio web del Distrito en www.GLSD.org. El enlace para suscribirse a futuras notificaciones de OSC también está disponible en este sitio web.