



НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЯ ЖИРУ В СИСТЕМУ

# ЗАБОРОНИ НА ВИКОРИСТАННЯ ХІМІКАТІВ, ЕНЗИМІВ АБО БАКТЕРІЙ У ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ЖИРУ



## ХІМІКАТИ

**ВИКОРИСТАННЯ ХІМІКАТІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ GREASE CONTROL DEVICES (ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ЖИРУ, GCD) ЗАБОРОНЕНО, ТОМУ ЩО:**

- ◇ Використання хімікатів для очищення GCD є порушенням місцевого законодавства.
- ◇ Не можна використовувати мийні засоби, розчинники, їдкі речовини або інші хімікати для розчинення жиру, що накопився у вашому GCD.
- ◇ Ці хімікати можуть перешкоджати роботі GCD і спричинити витікання жиру з пристрою для контролю.
- ◇ Жир може осідати на каналізаційних трубах далі по лінії від вашого підприємства, перешкоджаючи проходженню потоку в трубах, що призводить до збільшення потреб у технічному обслуговуванні каналізації та може спричинити переповнення каналізації.



## ЕНЗИМИ

**ВИКОРИСТАННЯ ЕНЗИМІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ GREASE CONTROL DEVICES (ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ЖИРУ, GCD) ЗАБОРОНЕНО, ТОМУ ЩО:**

- ◇ Використання ензимів для очищення GCD є порушенням місцевого законодавства.
- ◇ Незалежно від того, чи вони синтетичні, чи отримані з рослин або тварин, ензими не можуть використовуватися для розчинення жиру з GCD.
- ◇ Ензими можуть тимчасово змінювати хімічну форму жиру, дозволяючи йому розчинятися у воді.
- ◇ Змінений ферментами жир може перетворитися на тверду речовину далі по лінії від вашого підприємства, перешкоджаючи проходженню потоку в трубах, що призводить до збільшення потреб у технічному обслуговуванні каналізації та може спричинити переповнення каналізації.



## БАКТЕРІЇ

**ВИКОРИСТАННЯ БАКТЕРІЙ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ GREASE CONTROL DEVICES (ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ЖИРУ, GCD) ЗАБОРОНЕНО, ТОМУ ЩО:**

- ◇ Використання бактерій для очищення GCD є порушенням місцевого законодавства.
- ◇ Бактерії потребують надійного середовища для росту й чутливі до зміни температури, pH, навантаження олією та жиром, зміни потоку тощо.
- ◇ Для того, щоб бактерії були стабільними та підтримували роботу системи, часто потрібні біологічна експертиза та постійний відбір зразків.
- ◇ Навіть якщо бактерії виживають і розмножуються, їхня ефективність у видаленні жиру обмежена.
- ◇ «Частково з'їдений» (тобто не повністю розщеплений) жир може потрапити в каналізацію, перетворитися на тверду речовину, закупорити труби й спричинити переповнення каналізації.

**ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОДАТКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ВІДВІДАЙТЕ:**

DOCUMENT COURTESY OF SPOKANE COUNTY IMAGES COURTESY OF CITY OF SAN JOSE

JANUARY 09, 2024



<https://my.spokanecity.org/publicworks/wastewater/business/>  
509-625-4600