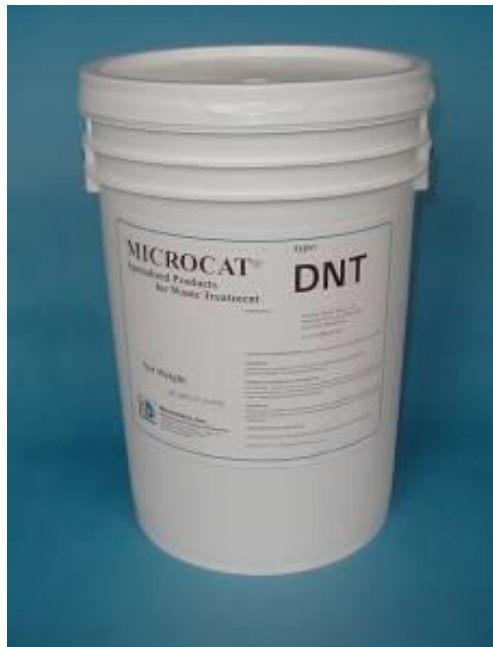


КАЗУС # 67

ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА БИТОВИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ КОНТРОЛИРА МАЗНИНТЕ, МАЗНИНТЕ И МИРИЗМИТЕ

ОТНОСНО: Контрол на мазнините, маслата и мазнините (ММГ) и миризмите в общинска пречиствателна станция за отпадъчни води.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ: **MICROCAT-DNTRF®** Биоформула за източване и улавяне



СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ: Дебит на отпадъчни води: 1325 м³/ден

Системата за пречистване се състои от първичен пречиствател, филтър, вторичен пречиствач, сгъстител за утайки, ями за намети и вторични реактори за утайки. Отпадъчните води са битови и търговски.

ЦЕЛ:

Целта на лечението беше да се намали количеството натрупване на мазнини, масла и мазнини (ММГ) в ямите от главите и от първичните пречистватели. Натрупванията на ММГ причиняват запушвания в тръбопроводите на пречиствателната система и генерират миризма от ямите за.

ПРОГРАМА:

Програмите за приложение с **MICROCAT-DNTRF** за пречиствателната станция и ямите за са показани в Таблица I. Нормите на приложение се основават на дебита на отпадъчните води, размера на оборудването, времето за хидравлично задържане и други съображения. **MICROCAT-DNTRF** се добавя към канализационна шахта, разположена близо до граничната ограда на пречиствателната станция. **MICROCAT-DNTRF** се смесва с топла вода за 1 – 2 часа, преди да се добави в шахтата.

Население Установяване	ДЕН 1 & 2	2,7 kg
	ДЕН 3 – 10	1,35 kg
	ДЕН 11 – 20	0,45 kg
Превантивна поддръжка	ДЕН 21+	0,225 kg

РЕЗУЛТАТИ:

След използването на **MICROCAT-DNTRF** в системата за лечение се наблюдават следните ползи:

1. FOG е драстично намалена в ямите за.
2. FOG не се натрупва в челниците на пречиствателната станция за отпадъчни води.
3. Тръбопроводите в пречиствателната станция работят свободно и натрупването на мазнини видимо намалява в линиите.
4. Миризмата от ямите за е изчезнала..

MICROCAT-DNTRF се добавя редовно в поддържащи дози, за да се поддържа контрол на ММГ и да се сведе до минимум миризмите.