

КАЗУС # 68

КОНТРОЛ НА МАЗНИНИТЕ, МАСЛАТА И МАЗНИНИТЕ И МИРИЗМИТЕ В ЯМАТА ЗА ОТПАДЪЦИ В ОБЩИНСКА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

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 ПРЕЧИСТВАНЕ: Събирателен басейн: 8 м³

Ямата за се състои от обезмаслени твърди вещества и мазнини от различни източници в пречиствателната станция. Преливането на отпадъчните води от ямата за отпадъчни води се изпраща обратно в горните работи на пречиствателната станция за отпадъчни води.

ЦЕЛ:

Целта на лечението беше да се намали количеството натрупване на мазнини, масло и мазнини (ММГ) в ямата за. Натрупванията на ММГ в ямата причиняват запушвания в тръбопроводите на пречиствателната система, увеличават натоварването на БПК към ПСОВ чрез добавяне на повече твърди вещества и замърсители към притока поток и причинени миризми.

ПРОГРАМА:

Програмата за прилагане на **MICROCAT-DNTRF** за ямата за е показана в таблица 1. Нормата на приложение се основава на размера на събирателната яма и натрупването на ММГ. Добавянето на **MICROCAT-DNTRF** се прави директно в ямата за. **MICROCAT-DNTRF** се смесва с топла вода за 1 – 2 часа, преди да се добави в ямата.

Население Установяване	ДЕН 1– 7	0,45 кг/ДЕН
Превантивна поддръжка	ДЕН 8+	0,9 кг/седмица

РЕЗУЛТАТИ:

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

1. ММГ е драстично намалена в ямата за.
2. МЪГЛАТА от рециклирането на отпадъчни води от ямата за отпадъчна наметка не се натрупва в челниците на пречиствателната станция.
3. Миризмата от ямата за се елиминира.

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