

КАЗУС # 104

Контрол на пяната в блок за пречистване на отпадъчни води от хранително-вкусова промишленост SBR

Рентабилен контрол на биологичната пяна с помощта на пеногасител **Microcat® DF**

ОТНОСНО: Инсталацията за активирана утайка с реактор за секвениране (SBR), работеща върху отпадъчни води за преработка на картофи, преживява сериозен епизод на разпенване. Пяната може да достигне три инча дълбочина, намалявайки ефективността на повърхностните аератори и причинявайки миризми. Системата за пречистване се състои от първична филтрация и SBR аерационен резервоар/вторичен пречиствател.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ: **MICROCAT-DF** Пеногасител



ЦЕЛ: Основната цел е да се намали пяната по рентабилен начин без сериозно намаляване на ефективността на аерация

ПРОДУКТ

ПРИЛОЖЕНИЕ: 2,3 кг MICROCAT – DF пеногасител се нанася върху SBR на първия ден и 0,77 кг / ден след това.

РЕЗУЛТАТИ: Два дни след първоначалното добавяне на продукта пяната се намалява драстично.



Приложението на MICROCAT – DF Defoamer показва, че този продукт може бързо и значително да намали пяната от биологичен произход в пречиствателните станции за отпадъчни води, третирайки отпадъчните води за преработка на картофи по рентабилен начин.