

КАЗУС # 103

Контрол на мъглата в септична приемна станция в общинска пречиствателна станция за отпадъчни води

ПРЕДМЕТ:

Общинска пречиствателна станция за отпадъчни води със септична приемна станция за събиране на септични отпадъчни води, която се транспортира с автоцистерни, изпитва редовна повреда на оборудването, причинена от натрупване на мазнини, масла и мазнини (FOG) в системата.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ: MICROCAT-BIOPOP

СИСТЕМА ЗА ЛЕЧЕНИЕ:

Септична система за събиране, състояща се от помпена станция, решетка и винтови помпи.

ЦЕЛ:

Намалете нивата на FOG в септичната система за събиране, за да предотвратите неизправност на оборудването.



ПРОГРАМА:

Във водата на септичната събирателна яма е поставен блок MICROCAT-BIOPOP, в който се изхвърлят камионите-цистерни.

РЕЗУЛТАТИ:

Един месец след стартирането на **приложението MICROCAT-BIOPOP** ситуацията в приемната станция се подобри сериозно. Натрупването на мъгла в помпената станция изчезна, запушването на решетките и винтовите помпи изчезна и цялата система функционира без прекъсвания.

(вижте снимката на страница 2)

ЗАКЛЮЧЕНИЯ: **MICROCAT-BIOPOP** значително намалява нивата на FOG в септичната приемна станция в рамките на един месец. Оттогава не са докладвани неизправности на оборудването, както и намаляване на миризмите.

Lift Station at Septage Station

Before



After



Bar Screen



Screw Pump

