

КАЗУС # 083

КОНТРОЛ НА ТВЪРДИТЕ ВЕЩЕСТВА В ЗООПАРКА

ПРЕДМЕТ:

Бързо почистване на езерцето в очакване на честването на 150-годишнината на зоопарка.

ПРИЛОЖЕН ПРОДУКТ: MICROCAT-AL® Почистващ препарат за басейни и езера

РАЗМЕРИ НА ЕЗЕРЦЕТО:

Дълбочина: 1,8 метра, Ширина: 5 метра, Дължина: 170 метра. Общ обем 765 кубически метра.



Езерото служи като естествена бариера за острова на горилите в зоологическата градина.

ЦЕЛ:

Бързо да се почисти езерото от твърди вещества в очакване на планираното посещение на високопоставени лица за честването на 150-годишнината на зоопарка.

ПРОГРАМА:

Твърдите вещества бяха изследвани, за да се установи тяхната природа. За определяне на химичния състав на водата са използвани тестови комплекти. MICROCAT® – AL Pond and Lake Cleaner беше приложен, както следва:

Ден 1: 2,2 кг

Ден 2: 2,2 кг

Ден 15: 1,1 кг

Превантивно приложение 650 грама/ден в слънчеви дни.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ТЕСТА ЗА ХИМИЯ НА ВОДАТА:

Изходен амонячен азот – 2 mg/l (приблизително)

Начален нитрат – 44 мг/л

Първоначален фосфат - < 1 mg/l

Подземни води, използвани като водоснабдяване на езерото, съдържащи значителни концентрации на желязо, което подпомага растежа на водораслите.



Before Treatment



15 Days After Treatment

РЕЗУЛТАТИ:

До 15-ия ден от програмата за приложение на MICROCAT® твърдите вещества в езерото бяха изчезнали от повърхността на езерото и водата беше бистра. Вижте снимките по-горе.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ:

MICROCAT® – AL Pond and Lake Cleaner бързо изчисти езерото от повърхностни и суспендирани твърди вещества в подготовка за честването на годишнината в зоологическата градина. Продуктът е лесен за нанасяне и икономичен в сравнение с алтернативните лечения.