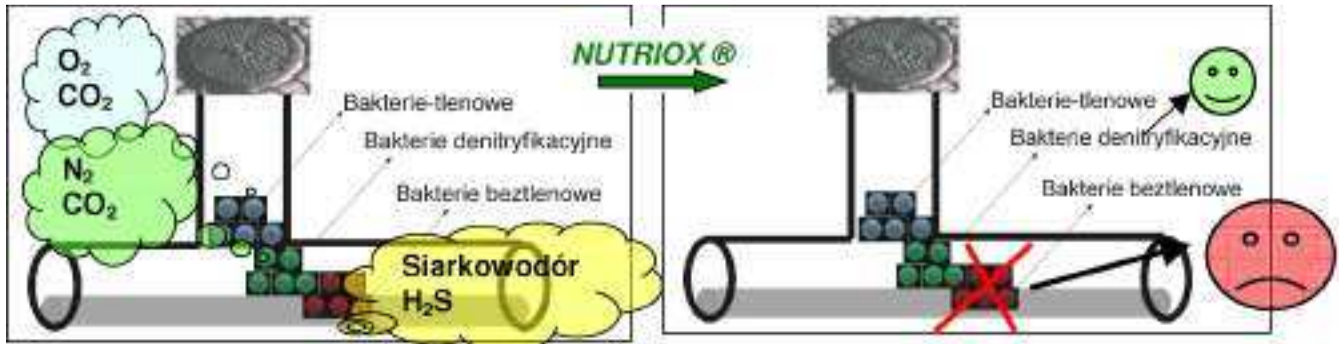


Jak funkcjonuje NUTRIOX®?

NUTRIOX® jest naturalną biologiczną metodą zapobiegającą powstawaniu warunków beztlenowych. Stosowanie NUTRIOX® zmienia w kanalizacji w ściekach populację mikrobiologiczną. Bakterie wytwarzające siarkowodor zostają wyparte przez grupę bakterii bazujących na preparacie NUTRIOX®



NUTRIOX® może być stosowany:

- w miejskiej sieci kanalizacyjnej
- w kanalizacji ciśnieniowej, grawitacyjnej
- w przepompowniach
- w ściekach przemysłowych, w osadach ściekowych w oczyszczalniach
- w punktach zlewnych ścieków i ścieki dowożone)
- w szambach
- w oczyszczalniach ścieków

Technologia Nutriox to:

eliminowanie przykrych uciążliwych zapachów z kanalizacji (siarkowodoru i innych gazów)
powstających w warunkach beztlenowych - w procesie gnilnym)

- Zapobieganie powstawania siarkowodoru, warunków beztlenowych
- Wiązanie istniejącego siarkowodoru w ściekach
- Ochrona i zapobieganie korozji betonu i części metalowych.
- Zwiększenie bezpieczeństwa pracy
- Poprawa sprawności oczyszczalni ścieków.
- Monitoring procesu dozowania i serwis

Optimalizacja dozowania Nutriox - to przeprowadzenie wstępnych testów, mających na celu przedstawienie skuteczności działania środka, oraz dokładne określenie dawki i kosztów instalacji i użytkowania Nutriox.

Faza testowa obejmuje:

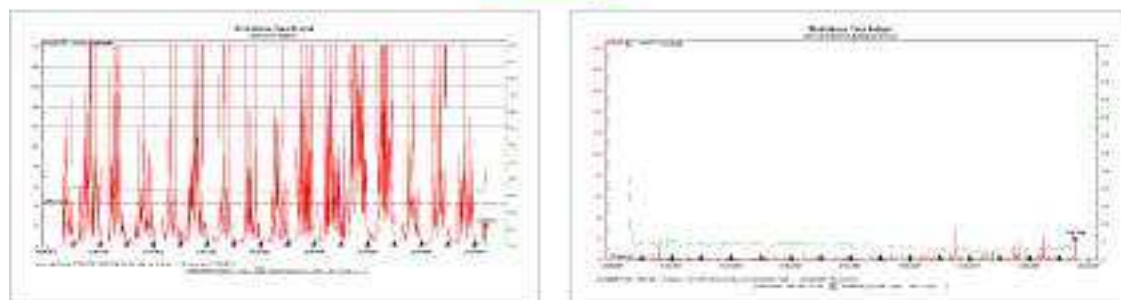
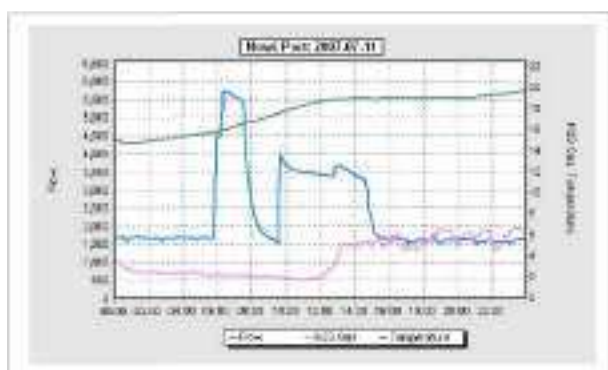
- pomiary siarkowodoru we wskazanych miejscach, w których wydzielają się odory.
- przedstawienie dokumentacji z pomiarów.
- analiza miejsca dozowania Nutriox
- Instalacja stacji dozującej z kompletnym oprzyrządowaniem.
- 4 tygodniowy test (dozowania Nutriox, uwzględniając, temperaturę ścieków, stężenie siarkowodoru (H_2S), ilość ścieków m^3 na dobę /godzinę. Przepływy dobowe,

tygodniowe,
opady deszczu, okresy suszy w zależności od pory roku.

- Dozowanie Nutriox uzależnione jest od podanych wyżej parametrów. (ilości dawki są zmienne)



Cały proces dozowania jest rejestrowany „on -line” i udostępniony użytkownikowi w postaci monitoringu w Internecie



Po okresie testu firma przedstawia kompletną dokumentację z wykonanych 4 tygodniowych pomiarów i analiz.