

Dziennik eksploatacyjny

MECHANICZNO - BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW VARIOcomp

Ważna od 17.01.2005

Dane dostawcy :

Mar Agency

Ul.Nefrytowa 46

91-360 Łódź

Tel/Fax: 042-658-58-36

e-mail:biuro@oczyszczalnie-zbiorniki.pl

DANE IDENTYFIKACYJNE:

Właściciel OŚ:

Operator OŚ:

OBOWIĄZKI OPERATORA i OPIEKUNA OŚ

Operator OŚ musi upewnić się, że OŚ działa według przekazanych instrukcji obsługi , stosownie do wytycznych dostawcy oraz w sposób zapobiegający narażaniu na niebezpieczeństwo operatora albo innych osób. Główne potencjalne źródła ryzyka dla operatorów w OŚ są następujące:

- Porażenia prądem
- Zakażenie spowodowane przez chorobotwórcze zarodki w wodzie
- Szkody spowodowane przez poślizgnięcie się

OŚ musi być odpowiednio chroniona albo inaczej zabezpieczona przed dostępem nie upoważnionych osób , zwłaszcza dzieci. OŚ powinna być utrzymana w czystości i porządku. Operator musi w pełni obserwować swoje zdrowie, przestrzegać środków ostrożności i bezpieczeństwa , używać środków ochronnych i wykonywać eksploatację OŚ w odstępach czasu przewidzianych przez instrukcje lub według potrzeb, włączając oględziny działania OŚ.

Główne zasady bezpieczeństwa i zdrowia :

- nie posługuj się urządzeniami jeżeli nie jesteś osoba upoważniona do tego
- operator nie ma prawa wchodzić do podziemnych struktur kanalizacji w pojedynkę, podziemna struktura musi być przewietrzona i wieka muszą być otwarte podczas takiej pracy
- obsługujący musi używać przepisanych środków ochrony oraz korzystać po obsłudze oczyszczalni z czystej wody i środków dezynfekujących

INSTRUKCJE DLA OSOBY KONTROLUJĄCEJ DZIAŁANIE OŚ I PROWADZĄCEJ KARTĘ OŚ

1. Oględziny i utrzymanie OŚ

Tabela gdzie zapisy odnośnie OŚ są gromadzone podzielona jest na kolumny pokazujące działanie oczyszczalni, pracę obsługi , usuwanie osadu nadmiernego z systemu, awarię wyposażenia opatrzone datą i podpisem osoby upoważnionej .

Wygląd i ilość osadu w aktywacji są ważnymi wskaźnikami właściwego działania OŚ.

2. Kontrola mikrobiologiczna

Skład wody i przebieg procesu oczyszczania kształtują pokolenie osadu czynnego w części napowietrzanej OŚ jego wzrost oraz drobnoustroje obecne w wodzie. Różne rodzaje zachowań osadu są zauważalne w biologicznym procesie – z grubsza może o tym świadczyć kolor osadu – w dobrze działającej OŚ osad czynny oraz ściany OŚ mają kolor zielono brązowy , w OŚ z deficytem tlenu osad jest szarawy i szlamowaty. Dlatego konieczna jest ocena koloru przy pojawieniu się osadu w obiegu. W dobrze działającej OŚ kolor ścieku płynnego w aktywacji jest brązowy i tworzone są kłaczk. Optymalna ilość osadu w aktywacji jest 1/3 - 1/2 całego wolumenu próbki wziętej podczas napowietrzania aktywacji - ocene prowadzi się po 30 minutach osiadania / sedimentacji.

Data	Osoba odpowiedzialna za OŚ	Podpis

2. Tabela stanów OŚ

Data	Tryb pracy OŚ Manualny/Autom.	Objętość osadu w aktywacji	Czyszczenie / wymiana filtra dmuchawy	Objętość osadu w komorze wstępnej	Osad usunięty objętość	Uwagi : Opis aktywacji	Podpis:

2.Usuwanie osadu

Osad usunął
Ilość osadu w aktywacji

objętość

Data

2.Usuwanie osadu

Osad usunął
Ilość osadu w aktywacji

objętość

Data

2.Usuwanie osadu

Osad usunął
Ilość osadu w aktywacji

objętość

Data

2.Usuwanie osadu

Osad usunął
Ilość osadu w aktywacji

objętość

Data

2.Usuwanie osadu

Osad usunął
Ilość osadu w aktywacji

objętość

Data

2.Usuwanie osadu

Osad usunął
Ilość osadu w aktywacji

objętość

Data

2.Usuwanie osadu

Osad usunął
Ilość osadu w aktywacji

objętość

Data