

**Obrazki :** [drukuj](#) / [nie drukuj](#)

Słowniczek

Szukaj w słowniczku:

[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#)

oczyszczalnia biologiczna

oczyszczalnia ścieków, w której oczyszczanie odbywa się na drodze procesów biochemicznych; w zależności od odmiany procesu można osiągnąć różne efekty oczyszczania, nawet 95% i więcej

oczyszczalnia hydrobotaniczna

oczyszczalnia ścieków wykorzystująca rośliny pływające (np. rzęś wodną) lub zakorzenione (np. trzinę lub pałąk wodną) do oczyszczania ścieków; układów tych nie stosuje się do dużych ilości ścieków ze względu na duże jednostkowe zapotrzebowanie powierzchni

oczyszczalnia mechaniczna

oczyszczalnia, w której oczyszczanie ścieków zachodzi jedynie w wyniku procesów fizycznych, takich jak cedzenie czy sedimentacja; często nazywana oczyszczalnią wstępną; efekt oczyszczania dla takiej oczyszczalni wynosi ok. 30% dla BZT5 i 70% dla zawiesin

oczyszczalnia ścieków

zespół obiektów i urządzeń służących do oczyszczania ścieków

odtłuszczacz

urządzenie do usuwania tłuszczów ze ścieków

odwadnianie

usuwanie wody z osadu w celu zmniejszenia jego objętości

oligosaprobowa strefa

w odbiorniku, do którego są zrzucane ścieki, jest to strefa, gdzie woda nabiera z powrotem cech wód naturalnych; strefa odnowy wody

osad czynny

1) zawartość komór osadu czynnego będąca mieszaniną ścieków oraz organizmów (np. bakterie) żywiących się substancjami zwartymi w ściekach i w ten sposób je oczyszczających 2) proces biologicznego oczyszczania ścieków z wykorzystaniem osadu czynnego

osad mieszany

osad powstający w wyniku zmieszania osadu wstępnego i wtórnego

osad nadmierny

osad czynny przyrosty na skutek rozmnażania się organizmów występujących w osadzie i usuwany z układu oczyszczania

osad recykulowany

część osadu czynnego wydzielona w osadniku wtórnym i zwracana z powrotem do komory osadu czynnego

osad wstępny

osad powstający w osadniku wstępnym

osadnik

obiekt oczyszczalni, służący do oddzielania zawiesiny opadającej w procesie sedimentacji; osadnik wstępny usuwa zawiesinę dopływającą do oczyszczalni, osadnik wtórny służy do oddzielania osadu czynnego od oczyszczonych ścieków

osadnik Imhoffa

rodzaj osadnika, w którym w górnej części przepływają ścieki, a w dolnej gromadzi się i fermentuje osad, który po ustabilizowaniu jest usuwany

ozon

trójcząsteczkowa odmiana tlenu (O<sub>3</sub>) o bardzo silnych właściwościach utleniających, stosowany przy dezynfekcji wody i ścieków

ozonator

urządzenie do wytwarzania ozonu

ozonowanie

dezynfekcja wody lub ścieków za pomocą ozonu