

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](#)

A/O

system osadu czynnego złożony z dwóch komór: beztlenowej, i tlenowej, służący do usuwania fosforu ze ścieków; charakteryzuje się dużym obciążeniem i krótkim wiekiem osadu; nie nadaje się tam gdzie wymagana jest duża obniżka azotu

A2/O

system osadu czynnego składający się z komory beztlenowej, anoksydacyjnej i tlenowej, służący do usuwania azotu i fosforu ze ścieków

absorpcja

pochłanianie jakiejś substancji do wnętrza jakiegoś ciała (obiektu)

adsorpcja

osadzanie się gazów, cieczy, lub cząstek ciał stałych na powierzchni danego ciała stałego

aeracja

patrz: napowietrzanie

aerator

urządzenie służące do napowietrzania ścieków

aerozol

ciało stałe lub ciecz rozproszone w ośrodku gazowym (np. powietrze) w postaci bardzo drobnych cząstek

aglomeracja

skupianie się mniejszych cząstek w większe twory, np. tworzenie się dużych kłaczków osadu czynnego

amoniak

związek azotu z wodorem (NH₃), bezbarwny gaz rozpuszczalny w wodzie, posiada charakterystyczny ostry zapach

amonifikacja

proces rozkładu azotowych związków organicznych z wydzielaniem się amoniaku, zachodzący pod wpływem drobnoustrojów (głównie bakterii)

anion

jon o ujemnym ładunku elektrycznym

automatyka

dziedzina zajmująca się metodami i środkami służącymi do prowadzenia procesu bez konieczności stałej ingerencji człowieka w jego przebieg

automatyzacja

całościowość czynności i zabiegów zmierzających do wprowadzenia automatyki w danej dziedzinie lub obiekcie

autotrofy

organizmy samożywne czyli takie, które potrafią przetwarzać związki nieorganiczne (głównie dwutlenek węgla) w niezbędne do życia substancje organiczne