

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](#)

bakterie

drobnoustroje; mikroskopijne, zwykle jednokomórkowe organizmy mające wielkie znaczenie w przyrodzie ze względu na przeprowadzane przez siebie reakcje chemiczne

bakterie beztlenowe

bakterie, które utleniają substancje pokarmowe bez wykorzystania tlenu

bakterie fakultatywne

bakterie, które potrafią prowadzić procesy życiowe zarówno w środowisku tlenowym jak i przy braku tlenu

bakterie tlenowe

bakterie, którym tlen jest niezbędny do procesów życiowych

BARDENPHO

historyczny układ do usuwania biogenów ze ścieków, jego postać zmodyfikowana jest najbardziej rozbudowanym układem osadu czynnego do usuwania azotu i fosforu; składa się z pięciu komór (jedna beztlenowa i po dwie anoksyczne i tlenowe); daje możliwość uzyskania fosforu całkowitego poniżej 1 mg/l, a azotu całkowitego rzędu 3 - 5 mg/l; nie jest zbyt popularny ze względu na wysokie koszty inwestycyjne

bioakumulacja

proces w którym w organizmie gromadzą się (kumulują) pewne substancje niepodatne na rozkład biochemiczny, najczęściej toksyczne

biodegradacja

rozkład biologiczny

biogaz

gaz powstający w wyniku fermentacji beztlenowej związków organicznych; głównym składnikiem biogazu jest metan

biogeny

substancje niezbędne do wzrostu organizmów; głównie azot i fosfor

biomasa

masa organiczna

biureta

przyrząd używany w analizie chemicznej do miareczkowania; składa się z wyskalowanej rurki zakończonej kranikiem, którą napełnia się określoną, używaną do miareczkowania cieczą (np. kwasem solnym 0,1 molowym); umożliwia dokładny odczyt ilości zużytej cieczy; istnieją też biurety automatyczne

bufor

związek utrzymujący stałe pH roztworu (np. wody lub ścieków) niezależnie od dodawania pewnych ilości kwasów lub zasad

bypass

[czyt. bajpas] obejście, zwykle dodatkowy rurociąg lub kanał pozwalający ominąć jakieś urządzenie np. w celu naprawy

BZT

biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

BZT5

1) standardowe oznaczenie ilości zanieczyszczeń w ściekach 2) biochemiczne zapotrzebowanie tlenu po pięciu dobach