

Oczyszczalnia ścieków Jamno

Oczyszczalnia ścieków Jamno





Środowisko!
Ścieżka edukacyjna na terenie oczyszczalni ścieków w Jamnie

Reaktory biologiczne 3
praca żywych organizmów

Wspomnijmy się oczyszczalnie biologiczne, to znaczy, że pracują przez mikroorganizmy, takie jak bakterie, glonowce, wiry, cząstki (podobaj na 3D, mikroskopowym obrazie osadzie)





Just ich tak dużo w zbiornikach rozwarstwionych, że tworzą na powierzchni lepki piankę. Stąd nazywa „osad czynny”

W reaktorach biologicznych „osad” występuje w postaci cząstek rozpuszczonych w wodzie. Są to głównie cząstki organiczne (związki) i nieorganiczne (cząstki tlenku żelaza i glinu) oraz bakterie i wiry. Woda i powietrze (przez wentylatory) i prowadzi do reaktorów, czyż zaradkami słownie wodoru „osad czynny” otrzymuje się tymi reakcjami i namieszki, dzięki czemu osad jest bardzo przemyślny. W ten sposób jest kontrolowany, aby mieć ładny i czysty, ale zbyt mały. Tymczasem osad jest czystym i nie zawiera żadnych szkodliwych substancji.

Procesy biologicznego oczyszczania ścieków są procesami naturalnymi, które zachodzą w przyrodzie.






- [Drukuj](#)
- [PDF](#)
- [Udostępnij: Facebook](#)
- 88 wyświetleń