

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, glony, wirusy, cząstki (poniżej na zdjęciach) i mikroorganizmy innych rodzajów.





Jeśli ich nie było w zbiornikach oczyszczalni ścieków, to tworzą na powierzchni lepki piankę. Stąd nazywa się „osad czynna”.

W reaktorach biologicznych „osad czynna” jest wykorzystywana i doprowadzana do reaktorów w wodzie. Jej zadaniem jest rozkładanie zanieczyszczeń organicznych i prowadzić do utleniania, czyli przekształcenia w dwutlenek węgla. „Osad czynny” otrzymuje się przez rozkładanie i namoczenie osadu czynnego przez tlen. W tym celu osad jest kontrolowany, aby mieć odpowiednią ilość tlenku, aby mógł działać. Tę pracę kontroluje się za pomocą specjalnych urządzeń i wykonywania pomiarów.

Pracę biologicznego oczyszczania ścieków jest procesem, który trwa około 24 godzin.






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