



Solidarni z Ukrainą

Pomagam Ukrainie

Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Oczyszczalnia ścieków mechaniczna

Mechanical wastewater treatment plant

Zespół urządzeń służących do usuwania ze ścieków zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych, zawiesin oraz tłuszczów i olejów.

Do mechanicznego oczyszczania ścieków są stosowane następujące procesy: cedzenie, opadanie (sedymentacja), wypływanie lekkich substancji na powierzchnię (flotacja). Do głównych urządzeń oczyszczalni mechanicznych należą: kraty, osadniki, piaskowniki i odtłuszczacze. Oczyszczalnie mechaniczne są oczyszczalniami najniższego stopnia. Przyjmuje się ogólnie, że prawidłowo działająca oczyszczalnia mechaniczna może zapewnić redukcję zawiesin w granicach 60-70%, a BZT5 o 25-40%.

Oczyszczalnia ścieków

Sekretariat-RiS@stat.gov.pl