

25.04.04

Die 3 Klärstufen - Kläranlage

Beschreibe tabellarisch die 3 Klärstufen

Reinigungsart	Was wird gefiltert?	Wie wird gefiltert?
Mechanische Reinigung	Es wird der grobe Schutz & Öl aus dem Wasser gefiltert	Es wird mit einem Rechen, Sandfang der grob schmutz enternt
Biologische Reinigung	Es werden Organische Schmutzteile entfernt	Durch Bakterien wird der Schmutz entfernt, Klärschlamm beleibt übrig, (wurde früher zum Düngen verwendet, heute zu Tage verboten.)
Chemische Reinigung	Gelöste Stoffe z.B.: Phosphate	Es bildet sich Feststoffe die danach gefiltert werden & zur Deponie gebracht werden. Gelöste Stoffe werden durch Zugabe von Eischioxid in Phosphate umgewandelt.