# Mekanisk, biologisk eller kemisk rensning?

Herunder finder du nogle udsagn. Ved hvert udsagn skal du angive, om udsagnet hører til mekanisk rensning (M), biologisk rensning (B) eller kemisk rensning(K)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Type rensning  (M;B;K) |
| Risten fjerner toiletpapir og andre større dele |  |
| Nitrifikation (ammonium omdannes til nitrat under iltforbrug) |  |
| Fosfat fjernes ved fældning med jern ioner |  |
| BI5 er et mål for den iltmængde, der skal bruges til at omdanne det organiske stof |  |
| Denitrifikation (nitrat omdannes under iltfrie forhold til frit nitrogen, der frigives til luften) |  |
| Fedtfanget lader spildevandet stå i ro, så fedtet lægger sig på toppen og derpå skummes af og overføres til rådnetanken |  |
| Det organiske stof omdannes til kuldioxid og vand ved en proces, der ligner respirationsprocessen |  |
| Sandet falder til bunds i sand- og fedtfang |  |
| Her sker den største reduktion i spildevandets nitratindhold |  |
| Her sker den største reduktion i spildevandets fosfatindhold |  |
| Her arbejder mikroorganismerne |  |
| Her tilsættes jernchlorid |  |