

Translations: Biodigesteur domestique/129/fr

pH

En milieu acide, l'activité enzymatique des bactéries est bloquée. Cette acidité est surtout due à l'accumulation d'acides organiques. En milieu basique, les fermentations produisent de l'hydrogène sulfuré (H₂S) et de l'hydrogène (H₂). La digestion peut s'effectuer entre des pH de 6,6 et 7,6 avec un optimum entre 7 et 7,2.