Odpadní voda může být znečištěná rozpuštěnými látkami (např. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), nerozpuštěnými látkami (např. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), biologicky rozložitelnými látkami (např. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) nebo nerozložitelnými látkami (např. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_). 

Odpadní voda je přivedena do ČOV (největší ČOV v Praze je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), kde je mechanicky a biologicky vyčištěna.

Nejdříve je odpadní voda čištěna \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a mříže odstraní hrubé plovoucí nečistoty, např. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Písek, štěrk a tuky odstraní \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Poté je voda dovedena do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kde se gravitačně odděluje surový kal.

Následuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ čištění, které probíhá v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Zde působí \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bakterie, které za stálého přístupu vzduchu přeměňují organické látky na \_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ve vodě vzniká tzv. aktivovaný kal, který je oddělován v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z usazovací a dosazovací nádrže je odváděn do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Zde za stálého míchání, při teplotě 38°C a za nepřístupu vzduchu probíhá tzv. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_stabilizace, při které z organických látek vzniká \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Jaká je další cesta **vody** po oddělení aktivovaného kalu? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jaká je další cesta **kalu**, který prošel vyhnívací nádrží? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Co je** **bioplyn** z chemického hlediska? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jak je možné **využít** vzniklý **bioplyn**? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tvoje poznámky:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 

