



Nerozpuštěné látky

- zrnka prachu, pylu, písku, půdy
- nerozložený biologický materiál (listí, klacíky, ptačí trus, hmyz)



Co způsobují:

- vrstvy usazenin (organického i anorganického původu)
- zákal a zbarvení vody
- zápach
- podporují množení mikroorganismů



Rizika:

- tyto látky svými fyzikálně-mechanickými vlastnostmi působí negativně - mohou způsobit poškození strojních zařízení, případně ucpávání potrubí nebo trysek zavlažovacího zařízení, při závlaze postřikem ulpívají částice na listech rostlin
- tvorba usazenin na zařízení (toalety, umyvadla)
- zákal a zbarvení vody – působí negativně při použití v domácnosti (praní, mytí) - vznik a šíření bakterií a mikroorganismů
- usazeniny, vznikající rozkladem biologických materiálů podporují množení mikroorganismů a vznik zápachu – negativní dopad při použití kontaminované vody na praní, mytí i závlahu

Jak je odstranit:

- ✓ standardizované řešení – filtrační nádoba s vhodným filtračním médiem s pravidelnou frekvencí výměny filtračního média