

Laboratorija za paleoekološku rekonstrukciju (LAPER)



Laboratorija za paleoekološku rekonstrukciju (LAPER) i Laboratorija za hidrobiologiju Departmana za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu su laboratorije za davanje usluga u oblasti zaštite i revitalizacije vodenih ekosistema od pojave cvetanja **cijanobakterija**, prisustva **cijanotoksina** i njihovih posledica na vodene ekosisteme, kao i izrada programa upravljanja i monitoringa. Rešavanje problema pojave biofilмова i pojedinačnih ćelija mikroalgi i cijanobakterija radi se u:

- u vodovodnim cevima
- pogonima za flaširanje
- sistemima za navodnjavanje (npr. sistem "kap po kap")
- delovima aparature u medicini (zubarska oprema)
- na vlažnim delovima industrijskih hala (masni zidovi u mesnoj industriji)
- u delovima industrijske opreme (rashladni uređaji)
- na fasadama (crkve, katedrale, spomenici)
- arheološkim nalazištima

