

**FUNKCIJŲ, ĮGYVENDINANT 2009 METŲ UPIŲ MONITORINGO PLANĄ, PASKIRSTYMAS**

| Funkcija  | Atsakingas vykdytojas   | Pastabos   |
|---|---|--|
| Upių mėginių ėmimas   | Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras                                     |  |
| Hidrologinių parametrų matavimai  | Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras                                     |  |
| Morfologinių parametrų matavimai  | Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras                                     |  |
| Bendrųjų parametrų, pagrindinių jonų, detergentų, bichromatinės oksidacijos, bendro liekamojo chloro analizės | Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras                                     | Alytaus, Utenos, Marijampolės, Kauno, Vilniaus regionų aplinkos apsaugos departamentų paimtų mėginių natrio ir kalio analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūra.  |
| Naftos produktų analizės  | Jūrinių tyrimų centras  |  |
| Visuminio organinio anglingumo, sunkiųjų metalų, organinių junginių ir pesticidų analizės                     | Aplinkos apsaugos agentūra, Jūrinių tyrimų centras ir Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas | Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras atlieka Cr šešiavalenčio analizės. Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas atlieka sunkiųjų metalų (Zn, Pb, Cd, Ni, Cr, Cu) analizės. Jūrinių tyrimų centras atlieka sunkiųjų metalų (Zn, Pb, Cd, Ni, Cr, Cu, Hg, V, As) ir chlororganinių pesticidų (DDT, DDD, DDE, heksachlorcikloheksano, endosulfano, endosulfano (alfa), aldrino, dieldrino, endrino, heksachlorbenzeno) analizės. Analizės, kurių neatlieka Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras, atlieka Aplinkos apsaugos agentūra. |
| Dirbtinių radionuklidų analizės   | Aplinkos apsaugos agentūra  |  |
| Makrozoobentosos analizės   | Aplinkos apsaugos agentūra ir Jūrinių tyrimų centras  | Mėginius ima Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras. Analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūra ir Jūrinių tyrimų centras.   |
| Fitoplanktono ir chlorofilo a analizės  | Jūrinių tyrimų centras  |  |
| Fitobentosos analizės   | Aplinkos apsaugos agentūra  | Mėginius ima Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Jūrinių tyrimų centras. Analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūra.   |
| Makrofitų tyrimai   | Aplinkos apsaugos agentūra  | Visų regionų upių tyrimą organizuoja Aplinkos apsaugos agentūra  |
| Ichtiofaunos tyrimai  | Aplinkos apsaugos agentūra  | Visų regionų upių tyrimą organizuoja Aplinkos apsaugos agentūra  |

Pastaba: Regionų aplinkos apsaugos departamentai vykdo jų regionų teritorijose esančių upių monitoringą, Jūrinių tyrimų centras - Klaipėdos regiono upių monitoringą.