

**FUNKCIJŲ, ĮGYVENDINANT 2011 METŲ UPIŲ MONITORINGO PLANĄ, PASKIRSTYMAS**

Funkcija		Atsakingas vykdytojas	Pastabos
Upių vandens ir dugno nuosėdų fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių, dirbtinių radionuklidų ir biologinių kokybės elementų rodiklių (išskyrus makrofitus ir ichtiofauną) mėginių ėmimas ir fizikinių rodiklių matavimai		Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas	Regionų aplinkos apsaugos departamentai vykdo jų regionų teritorijose esančių upių vietų, o Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas - Klaipėdos regione esančių upių vietų mėginių paėmimą ir fizikinių rodiklių matavimus.
Hidrologinių kokybės elementų rodiklių matavimai		Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas	Regionų aplinkos apsaugos departamentai vykdo jų regionų teritorijose esančių upių vietų, o Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas - Klaipėdos regione esančių upių vietų hidrologinių rodiklių matavimus.
Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių analizės	Bendrųjų duomenų, CaCO <sub>3</sub> ir chromo šešiavalenčio analizės	Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas	Regionų aplinkos apsaugos departamentai atlieka jų regionų teritorijose esančių upių vietų mėginių analizės, o Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas - Klaipėdos regione esančių upių vietų mėginių analizės.
	Pagrindinių jonų analizės	Regionų aplinkos apsaugos departamentai ir Aplinkos apsaugos agentūra	Regionų aplinkos apsaugos departamentai atlieka jų regionų teritorijose esančių upių vietų mėginių analizės, o Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas - Klaipėdos regione esančių upių vietų mėginių analizės. Alytaus, Utenos, Marijampolės ir Vilniaus regionų aplinkos apsaugos departamentų paimtų mėginių natrio ir kalio analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas.
	Visuminio organinio anglingumo analizės	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas.
	Specifinių teršalų (organinių junginių, pesticidų ir sunkiųjų metalų, išskyrus chromą šešiavalentį) analizės	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas	Visų regionų upių mėginių analizės (išskyrus Šiaulių regiono upių mėginių sunkiųjų metalų analizės ir Klaipėdos regiono upių pesticidų (Heksachlorcikloheksanas (alfa, beta, gama-HCH), Heksachlorbenzenas (HCB), Endosulfanas (alfa ir beta), Pentachlorbenzenas, Aldrinas, Dieldrinas, Endrinas, Izodrinas, DDT, DDD, DDE) ir gyvsidabrio analizės) atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas.
		Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas	Atlieka Klaipėdos regiono upių pesticidų (Heksachlorcikloheksanas (alfa, beta, gama-HCH), Heksachlorbenzenas (HCB), Endosulfanas (alfa ir beta), Pentachlorbenzenas, Aldrinas, Dieldrinas, Endrinas, Izodrinas, DDT, DDD, DDE) ir gyvsidabrio analizės.
Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas	Atlieka Šiaulių regiono upių mėginių sunkiųjų metalų analizės. Analizės, kurių negali atlikti Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas, atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas.		
Dirbtinių radionuklidų analizės		Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas.
Zoobentosos analizės		Aplinkos apsaugos agentūra	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas, išskyrus Klaipėdos regiono upių, kurių mėginių analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas.
Fitoplanktono analizės		Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas	Vilniaus ir Alytaus regionų mėginiai pristatomi į Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentą, o analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas.
Chlorofilo "a" analizės		Aplinkos apsaugos agentūra	Vilniaus ir Alytaus regionų mėginių analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas, o Klaipėdos regiono mėginių - Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas.
Fitobentosos analizės		Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas	Visų regionų mėginių analizės atlieka Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas.
Ichtiofaunos tyrimai		Aplinkos apsaugos agentūra	