

UPIŲ MONITORINGO 2014 METŲ PLANAS

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2011-2017 metų programos uždaviniai:				10.1. Atlikti upių priežiūros intensyvų monitoringą, 10.2. Atlikti upių priežiūros ekstensyvų monitoringą, 10.3. Atlikti upių veiklos monitoringą, 10.4. Atlikti upių tiriamąjį monitoringą.																					
Monitoringo vietos numeris	Monitoringo vietos pavadinimas	Monitoringo vietos LKS koordinatės		Hidrologinių kokybės elementų rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai														Biologinių kokybės elementų rodikliai				Dirbtiniai radionuklidai		
		x	y		Bendri duomenys	Visuminis organinis anglingumas	Pagrindiniai jonai	Kietumas karbonatinis	Specifiniai teršalai											Zoobentosos	Fitoplanktonas, chlorofilas „a“	Fitobentosos (bentosiniai titnagdumbliai)	Ichtiofauna	Makrofitai ir fitobentosos vandenyje	dugno nuosėdose
									vandenyje						dugno nuosėdose			biotoje							
									Sunkieji metalai	Pesticidai, LOJ, PAA	Ftalatai, fenoliai, perfluorinti junginiai	Medžiagos, tiriamos užsienio laboratorijoje	Medžiagos, tiriamos Projekto metu	Sunkieji metalai	Pesticidai, LOJ, PAA, brominti difenileteriai, pentachlorfenolis, ftalatas	Medžiagos, tiriamos užsienio laboratorijoje	Medžiagos, tiriamos Projekto metu		Medžiagos, tiriamos Projekto metu						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ALYTAUS REGIONAS																									
Priežiūros intensyvus monitoringas																									
LTR1	Nemunas aukščiau Druskininkų	497929,0	5988126,0		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.	6 k.		1 k.	1 k.	4 k.	2 k.
LTR70	Merkys žemiau Puvočių	518312,3	5997060,3		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR161	Merkys aukščiau Valkininkų	556843,6	6026242,2		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR1301	Skroblus žemiau Rudnios	520118,3	5992562,5		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Priežiūros ekstensyvus monitoringas																										
LTR505	Alšia ties Stakliškėm	518551,1	6049133,4	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR162	Spengla žemiau Pūčkornių	551162,3	6023842,8	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR1296	Ūla-Pelesa žemiau Trakiškių	525304,9	6000984,2		4 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR1298	Verknė ties Gripiškėmis	522248,3	6046870,6		4 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
Veiklos monitoringas																										
LTR1404	Baltoji Ančia žiotyse	489120,4	5979739,4	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.				1 k.		
LTR1294	Verknė ties Paverkniais	505912,3	6051195,3		4 k.	4 k.														1 k.				1 k.		
LTR1293	Verseka aukščiau Mielupių	553068,8	6019740,1	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.			1 k.	1 k.		
VILNIAUS REGIONAS																										
Priežiūros intensyvus monitoringas																										
LTR43	Neris ties Buivydžiais	611898,7	6079452,5		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.	6 k.	1 k.	1 k.		4 k.	2 k.	
LTR62	Žeimena ties Kaltanėnais	626592,8	6125940,5		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR65	Žeimena žemiau Pabradės	609533,8	6092968,3		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1348	Lakaja ties Argirdiške	617372,9	6111970,2	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR1438	Saria žiotyse	619748,0	6103466,5	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR175	Mera-Kūna ties Pažeimene	618775,5	6100003,0	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR192	Armona žemiau santakos su Pavarkla	543873,0	6117609,0	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
Priežiūros ekstensyvus monitoringas																										
LTR190	Peršokšna-Dumblė ties Šeškuške II	621256,7	6111780,6	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR1433	Gauja ties Girdžiūnais	613197,6	6005391,5	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR1458	Merkys ties Pamerkiu	600686,0	6033116,0		4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1343	Merkys ties Rūdininkais, ties keliu Nr.176	573263,1	6034101,6		4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
LTR560	Lukna žemiau Paluknių	563861,8	6039962,6	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
Veiklos monitoringas																									
LTR1488	Neris aukščiau Panerių	569674,0	6061756,0		12 k.	4 k.		12 k.	12 k.	12 k.	12 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	1 k.		
LTR526	Armona žemiau Siesikų ežero	532174,1	6127863,5	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1344	Armona ties Vidumiškiu	541044,3	6123726,1	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR880	Vokė santaka su Asdre	575829,9	6042864,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1483	Šalčia žemiau Tetervinų	566597,4	6021664,1		4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1573	Kamoja ties Antanais	669701,6	6125275,1	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR57	Širvinta žemiau Širvintų	558201,1	6104078,1		4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1468	Mera-Kūna aukščiau Milaukos	633377,8	6098750,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
KAUNO REGIONAS																									
Priežiūros intensyvus monitoringas																									
LTR11	Nemunas žemiau Smalininkų	409179,8	6104738,8		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR50	Neris aukščiau Kauno	496152,0	6091399,0		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	1 k.		
LTR40	Nevėžis aukščiau Raudondvario	487250,0	6090872,5		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	1 k.		
LTR133	Šventoji ties keliu Nr. 1502	533823,3	6106520,8		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.				1 k.		
LTR41	Šušvė žiotyse	489047,6	6115774,3		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR33	Dubysa aukščiau Seredžiaus	463701,5	6105492,5		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR245	Dotnuvėlė žemiau Dotnavos	493077,8	6136181,6	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR231	Šaltuona aukščiau Šauklių	437687,6	6130183,5	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
Priežiūros ekstensyvus monitoringas																									
LTR1339	Viešvilė ties Leipgiriais	399142,0	6110279,0	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Veiklos monitoringas																									
LTR136	Nemunas žemiau Kauno ties Kulautuva	477372,2	6088484,1		12 k.	4 k.		12 k.	12 k.	12 k.	12 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1493	Strėva žemiau Medinių Strėvininkų	524742,5	6074804,0		4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1470	Lankesa ties Kačėnais	519727,2	6120993,4	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR234	Lankesa Aukupėnuose	509539,6	6122802,5	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1524	Ažytė aukščiau Barsukinės	472683,0	6147335,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1473	Šlyna ties Gervine	436188,4	6133693,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1525	Aluona ties Šaravais, ties keliu Nr. 2021	481468,1	6117812,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1472	Lapišė ties Palapišiais	444696,8	6155531,5	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR236	Barupė aukščiau Nociūnų	501344,0	6118754,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR592	Smilgaitis žemiau Krakių	483429,8	6130234,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1484	Jiesia ties Rinkūnais, ties santaka su Kūme	493354,8	6074007,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR1532	Kirkšnovė aukščiau Darbutų	464841,8	6130268,8	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR576	Mekla ties Saviečiais	500558,8	6115299,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1521	Mėkla aukščiau Pamėklių	497958,2	6117211,2	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR609	Ūrka ties keliu Nr. A8	496947,8	6110050,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1380	Striūna ties Kaniūkais	485567,8	6109937,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1487	Kruostas ties Ramėnais	495257,5	6138004,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1520	Šumera aukščiau Pašumerio	512765,2	6129172,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
Tiriamasis monitoringas																									
LTR570	Jaugila ties Pikeliais	492804,4	6132214,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
LTR1471	Gynia aukščiau Kėkštynės, ties keliu Nr. 222	496368,8	6098922,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
KLAIPĖDOS REGIONAS																									
Priežiūros intensyvus monitoringas																									
LTR612	Nemunas ties Pagėgiais, ties keliu Nr. A12	366318,3	6107352,4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	1 k.		
LTR13	Nemunas aukščiau Rusnės, aukščiau Leitės	335469,0	6129405,7		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	6 k.		1 k.	1 k.		
LTR127	Skirvytė ties Rusne	333428,4	6131567,4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.			4 k.		1 k.		1 k.			1 k.		1 k.			4 k.	2 k.
LTR78	Bartuva aukščiau Skuodo	347491,7	6235081,7		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR79	Bartuva žemiau Skuodo	345294,0	6241993,8		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR77	Akmena-Danė žiotyse	319299,8	6178375,0		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.		1 k.			4 k.	2 k.
LTR20	Šyša žemiau Šilutės	337193,0	6136687,3		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.		1 k.				
LTR138	Šventoji žiotyse *	317383,3	6214456,8		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.			4 k.		1 k.		1 k.			1 k.		1 k.			4 k.	2 k.
LTR1462	Jūra ties Visdžiaugais	371765,8	6159116,5		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR265	Jūra ties Mociškiais	383328,5	6109432,5		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.				1 k.		
LTR266	Minija ties Suvernais	328158,3	6143667,8		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.					1 k.					1 k.		1 k.				
LTR268	Vilka ties Gudais*	368647,7	6116071,8	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
Priežiūros ekstensyvus monitoringas																									
LTR1376	Veiviržas ties Aisėnais	335986,5	6158893,3		4 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR294	Veiviržas ties Skomantais	343670,2	6160548,1		4 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1377	Šventoji ties Margininkais	329138,3	6229231,8		4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR1400	Šlaveita žemiau Grūšlaukių tvenkinio	336697,6	6217839,9	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR308	Eketė žemiau Plikių	328876,6	6187259,6	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR1369	Šyša ties Rumšais	347955,4	6135580,3		4 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1374	Šunija ties Beržyne	399334,0	6140739,0	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Veiklos monitoringas																										
LTR1398	Skinija žemiau Macuičių	336862,6	6175492,7	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1368	Jūra ties Geniais	386076,4	6136818,3		4 k.	4 k.														1 k.				1 k.		
LTR283	Alantas aukščiau Kartenos	343793,3	6200524,6	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1358	Leitė ties Kanteriškiais	343273,0	6125637,0	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
Tiriamasis monitoringas																										
LTR1356	Agluona ties Jakutiške	405243,0	6140045,5	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1370	Ančia ties Norkaičiais	407887,3	6139862,6	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.			1 k.	1 k.		
LTR310	Smaltalė žiotyse	321634,8	6173619,5	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.				
UTENOS REGIONAS																										
Priežiūros intensyvus monitoringas																										
LTR105	Birvėta pasienyje*	676896,2	6131211,6	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR325	Dysna ties Kacergiške *	653812,8	6138207,0	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1319	Šventoji ties Šventupiu, ties keliu Nr. 118	590414,0	6166046,5		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR327	Šventoji ties Sabaliūnais, žemiau Andrioniškio	566254,1	6160437,6		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
Priežiūros ekstensyvus monitoringas																										
LTR1318	Jara-Šatekšna ties Pauriškais	581330,6	6168949,8	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR1378	Indraja ties Bikūnais	610734,1	6172217,4	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR1582	Smalva ties keliu Nr. 5312	655482,0	6169362,5	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
Veiklos monitoringas																										
LTR1574	Virinta ties Alantėle	587327,8	6134195,8	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1561	Vašuoka ties Žviliūnais	547215,1	6175014,4	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1560	Viešinta ties Skudais	556863,8	6172666,5	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR664	Viešinta ties Palyšėlėm	552749,3	6174501,4	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
LTR670	Nevėžis ties Surdaugiais	548716,1	6153342,1		4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1516	Pienia ties Pusbačiais	549442,2	6152565,2	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
MARIJAMPOLĒS REGIONAS																									
Priežiūros intensyvus monitoringas																									
LTR137	Šešupē Kaliningrado pasienyje	418515,8	6092523,5		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.				1 k.	4 k.	2 k.
LTR26	Šešupē Lenkijos pasienyje	439134,9	6024841,7		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR401	Rausvē ties Nadrausve *	451096,9	6058944,8	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
Priežiūros ekstensyvus monitoringas																									
LTR27	Šešupē žemiau Kalvarijos	451766,1	6031295,6		4 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR402	Višakis aukščiau Pilviškių, ties keliu Nr. 137	449288,5	6066647,8	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
Veiklos monitoringas																									
LTR744	Nopaitys ties keliu Nr. 138	429157,0	6081984,5	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1527	Milupē žemiau Stoškų	438495,3	6070198,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR742	Penta ties Veršiais	439800,6	6080273,9	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1529	Penta ties Kaupiškiais	429630,0	6084346,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR752	Gasda ties Grazdais	451054,8	6022419,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR428	Sasna ties Kantališkiais	463474,5	6055744,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1528	Vilkauja aukščiau Vilkaviškio	438787,1	6057144,4	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1510	Jotija aukščiau Mozūriškių	433532,8	6099737,8	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1530	Aukspirta ties Rukšniais, ties keliu Nr. 3802	423096,4	6087433,9	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
Tiriamasis monitoringas																									
LTR1306	Nova ties Rygiškiais	445029,4	6077848,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.				1 k.		
LTR1486	Jūrē ties Krūveliais	461854,0	6067859,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
PANEVĖŽIO REGIONAS																										
Priežiūros intensyvus monitoringas																										
LTR387	Nevėžis žemiau Velžio	527239,3	6174041,8		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR86	Mūša žemiau Saločių	525270,8	6232878,4		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR92	Tatula aukščiau Biržų	539441,3	6226661,1		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR95	Lėvuo aukščiau Kupiškio	560609,5	6190348,8		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR357	Nemunėlis ties Tabokine	552504,2	6253687,9		12 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
Priežiūros ekstensyvus monitoringas																										
LTR696	Uosija žemiau Tytelių	595036,3	6186064,8	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR371	Apaščia Latvijos pasienyje, ties Parupe	547350,6	6252119,7	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
Veiklos monitoringas																										
LTR1549	Suosa ties Rudiliais	554557,8	6181571,8	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1542	Suosa ties Padegniais	557243,1	6178309,2	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1581	Tatula ties Rauboniais	529378,6	6221328,2		4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1583	Tatula ties Dumbliūnais	543682,7	6209959,4		4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1580	Tatula ties Čeniškiais	536808,6	6228599,3		4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1559	Skodinyš ties Čiovydžiais	566393,1	6189189,4	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1562	Žąsa aukščiau Pažasų	517053,9	6207685,8	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1567	Upytė ties Kirdoniais	535919,3	6225709,2	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1519	Šuoja - Kurys ties Sujetais	505653,2	6187916,8	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1566	Jiešmuo žemiau Pajiešmenių	528142,0	6219269,3	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1517	Juoda ties Paberžiu, ties keliu Nr. A2	526078,5	6164825,8	4 k.	4 k.	4 k.														1 k.		1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
LTR1544	Marnaka ties Bagdoniškaiais	546356,8	6186573,2	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1564	Svalia ties Talačkoniais	523506,5	6208961,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1557	Kupa ties Mirabeliu	566438,4	6190279,2	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1558	Kupa ties Kupiškaiais	560028,3	6189431,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1479	Nemunėlis ties Martiniškėnais	587404,7	6204478,7		4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1550	Agluona ties Kuteliais	549673,4	6221289,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1556	Mituva ties Gindviliais	566983,3	6198993,8	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1565	Pyvesa aukščiau Rinkūnų	527683,9	6202176,7		4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR713	Vingerinė žemiau Žiobiškio	591401,0	6210328,2	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.				
LTR1568	Yslykis ties Majėnais	513365,0	6236235,0		4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1543	Vašuoka ties Pavašuokiais I	543504,6	6178371,9	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1563	Įstras ties Talačkoniais	522398,3	6210016,5	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1545	Meškerdys ties Vildūnais	509200,3	6203664,3	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
Tiriamasis monitoringas																									
LTR1252	Linkava ties Palinkuve	508017,8	6150198,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
ŠIAULIŲ REGIONAS																									
Priežiūros intensyvus monitoringas																									
LTR1514	Venta aukščiau Kuršėnų	434523,2	6205623,4		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR82	Venta žemiau Mažeikių	390928,5	6252723,3		12 k.	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.		4 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.		1 k.	1 k.			
LTR88	Sidabra pasienyje	476224,9	6245476,8		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR99	Daugyvenė žiotyse	497646,6	6210169,0		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR430	Varduva ties Grieže	389000,4	6255049,1	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR431	Platonis pasienyje	474426,5	6245472,8		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR432	Ašva pasienyje	392220,6	6253167,4	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR1282	Kražantė ties Piliukais	439337,4	6170758,1		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
LTR787	Minija ties Stalgėnais	367304,0	6190668,4		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.				1 k.		
LTR450	Ringuva žemiau Užringuvio	436003,3	6213402,7	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
LTR1515	Mūša aukščiau Kulpės, ties keliu Nr. A12/E77	468905,4	6220952,5		12 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.				
Prižiūros ekstensyvus monitoringas																									
LTR812	Varduva žemiau Žemaičių Kalvarijos	378759,1	6223454,6	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR776	Babrungas ties Užupiais	368269,6	6204409,1	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1213	Vadakstis Latvijos pasienyje, ties Buknaičiais	398991,9	6253183,3	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.			1 k.	1 k.		
LTR469	Varnelė žemiau Varnių	397895,9	6180360,3	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
LTR463	Lūšis ties Pikeliais	383695,4	6256607,1	4 k.	4 k.	4 k.	4 k.												1 k.		1 k.	1 k.			
Veiklos monitoringas																									
LTR1552	Vijolė Šiauliuose, ties Medelynu	456975,5	6203549,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1572	Agluona aukščiau Kivylių	424406,5	6245805,5	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1538	Sruoja ties Domėnais	382439,1	6224291,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1541	Dabikinė ties keliu Nr. 155	415158,5	6232896,8	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR480	Ašva žemiau Urvikių	400174,5	6246508,5	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1539	Ašva žemiau Žiogaičių	404133,3	6244779,8	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR467	Šušvė žemiau Šiaulėnų	465573,3	6170987,4		4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1540	Šventupis ties Šventupiais	428553,6	6233044,8	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR794	Kiršinas žemiau Vainiūnų	486839,0	6169019,0	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR774	Kražantė ties Kamariškiais	418624,7	6163443,3		4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		
LTR1455	Gomerta ties Daužnagiais	465935,8	6161436,4	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
LTR1508	Žvelsa ties Didžiaisiais Mostaičiais	355272,7	6182331,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1278	Pala ties Gomantlaukiu	377155,9	6181881,6	4 k.	4 k.	4 k.													1 k.		1 k.	1 k.			
LTR1413	Minija žemiau Mardosų, ties keliu Nr. 166	358988,4	6195591,4		4 k.	4 k.													1 k.			1 k.	1 k.		

Pastabos:

- 1) 5-27 stulpeliuose nurodytas stebėjimų dažnumas (kartai per metus);
- 2) Viena žvaigždute (*) pažymėtose monitoringo vietose įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 3) Projektas - Europos ekonominės erdvės paramos projektas „Pavojingų medžiagų inventorizacija ir monitoringo programos optimizavimas“;
- 4) Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių (išskyrus medžiagų, kurios tiriamos užsienio laboratorijoje ir Projekto metu), kurie tiriami 12 kartų per metus, mėginiai imami kiekvieną mėnesį; 4 kartus per metus - vasario mėn., balandžio-gegužės mėn., liepos-rugpjūčio mėn. ir rugsėjo mėn. II pusėje-spaliu mėn. I pusėje; 1 kartą per metus - rugsėjo mėn. II pusėje-spaliu mėn. I pusėje;
- 5) Medžiagų, kurios tiriamos užsienio laboratorijoje ir Projekto metu, vandens mėginiai imami 4 kartus per metus - balandžio, birželio, rugpjūčio ir spalio mėn., o dugno nuosėdų - 1 kartą per metus spalio mėn.;
- 6) Zoobentosas tiriamas 1 kartą per metus rugsėjo mėn. II pusėje-spaliu mėn. I pusėje;
- 7) Fitoplanktonas ir chlorofilas „a“ tiriami 6 kartus per metus, kartą per mėnesį gegužės-spaliu mėn.;
- 8) Dirbtinių radionuklidų mėginiai vandenyje imami 4 kartus per metus (vasario, balandžio-gegužės, liepos-rugpjūčio ir spalio mėn.), dugno nuosėdų - 2 kartus per metus (gegužės ir spalio mėn.);
- 9) Nemuno monitoringo vietose Alytaus RAAD mėginius ima pirmos mėnesio savaitės pirmadienį, Kauno RAAD - pirmos mėnesio savaitės trečiadienį, Aplinkos apsaugos agentūros Jūrinių tyrimų departamentas - antros mėnesio savaitės pirmadienį; Neries monitoringo vietose Vilniaus RAAD mėginius ima pirmos mėnesio savaitės pirmadienį, Kauno RAAD - pirmos mėnesio savaitės antradienį. Šešupėje Lenkijos pasienyje mėginiai imami pagal Lietuvos-Lenkijos tarpvalstybinių vandenų komisijos 3-ios darbo grupės suderintą mėginių ėmimo grafiką;
- 10) Fitobentosas (bentosiniai titnagdumbliai) tiriamas 1 kartą per metus rugsėjo mėn. II pusėje-spaliu mėn. I pusėje;
- 11) Esant netipinėms hidrometeorologinėms sąlygoms, mėginių paėmimo periodai gali svyruoti nereikšmingose paklaidose.

UPIŲ MONITORINGO KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Hidrologinių kokybės elementų rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai										
	Bendrieji duomenys		Pagrindiniai jonai, mg/l	Specifiniai teršalai vandenyje							
				Sunkieji metalai, µg/l	Pesticidai - I, µg/l	Pesticidai - III, µg/l	Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/l	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/l	Ftalatai, fenoliai, perfluorinti junginiai, µg/l	Medžiagos, tiriamos užsienio laboratorijoje, µg/l	
Debitas, m ³ /s Srovės greitis, m/s Vandens lygis, m *	Temperatūra, C Deguonis ištirpęs (O ₂ ištirp.), mg/l O ₂ pH Suspenduotos (skendinčios) medžiagos (SM), mg/l Spalva, m (-1) Savitasis elektrinis laidis (Laidis), µS/cm Šarmingumas, mmol/l Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS ₇), mg/l O ₂ Cheminis deguonies suvartojimas (bichromatinė oksidacija) (ChDS Cr), mg/l O ₂ Azotas bendras (N bendras), mg/l Fosforas bendras (P bendras), mg/l Nitratų azotas (NO ₃ -N), mg/l N Nitritų azotas (NO ₂ -N), mg/l N Amonio azotas (NH ₄ -N), mg/l N Fosfatų fosforas (PO ₄ -P), mg/l P	Visuminis organinis anglingumas (VOA), mg/l C	Chloridai (Cl) Sulfatai (SO ₄ ²⁻) Natriis (Na) Kalis (K) Magnis (Mg) Kalcis (Ca)	Kietumas karbonatinis (Kietumas), mg/l CaCO ₃	Gyvsidabris (Hg)** Kadmis (Cd)** Švinas (Pb)** Nikelis (Ni)** Chromas bendras (Cr) Varis (Cu) Alavas (Sn) Cinkas (Zn) Vanadis (V) Aliuminis (Al) Arsenas (As)	Heksachlorcikloheksanas (alfa-HCH), CAS Nr. 319-84-6 Heksachlorcikloheksanas (beta-HCH), CAS Nr. 319-85-7 Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH), CAS Nr. 58-89-9 Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1 Endosulfanas (alfa), CAS Nr. 959-98-8 Endosulfanas (beta), CAS Nr. 33213-65-9 Pentachlorbenzenas, CAS Nr. 608-93-5 Aldrinas, CAS Nr. 309-00-2 Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1 Endrinas, CAS Nr. 72-20-8 Izodrinas, CAS Nr. 465-73-6 o,p'-DDT, CAS Nr. 789-02-6 p,p'-DDT, CAS Nr. 50-29-3 p,p'-DDE, CAS Nr. 72-55-9 p,p'-DDD, CAS Nr. 72-54-8	Atrazinas, CAS Nr. 1912-24-9 Diuronas, CAS Nr. 330-54-1 Izoproturonas, CAS Nr. 34123-59-6 Simazinas, CAS Nr. 122-34-9	Benzenas, CAS Nr. 71-43-2 Tetrachlormetanas (CCl ₄ anglies tetrachloridas), CAS Nr. 56-23-5 1,2-dichloreitanas (EDC), CAS Nr. 107-06-2 Metilenchloridas (dichlormetanas), CAS Nr. 75-09-2 Heksachlor-butadienas (HCBD), CAS Nr. 87-68-3 Tetrachlor-etilenas, CAS Nr. 127-18-4 Trichlor-etilenas, CAS Nr. 79-01-6 1,2,4-trichlorbenzenas, CAS Nr. 120-82-1 1,3,5-trichlorbenzenas, CAS Nr. 108-70-3 1,2,3-trichlorbenzenas, CAS Nr. 87-61-6 Trichlormetanas (chloroformas), CAS Nr. 67-66-3	Antracenas, CAS Nr. 120-12-7 Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0 Naftalenas, CAS Nr. 91-20-3 Benzo(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2 Benzo(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9 Benzo(g,h,i)-perilenas, CAS Nr. 191-24-2 Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Di(2-etilheksil)ftalatas, CAS Nr. 117-81-7 Dibutilftalatas, CAS Nr. 84-74-2 Nonilfenoliai (techninis mišinys), CAS Nr. 25154-52-3 4-n-nonilfenolis, CAS Nr. 104-40-5 4-nonilfenolis (šakotasis), CAS Nr. 84852-15-3 4-n-oktilfenolis, CAS Nr. 1806-26-4 4-tert-oktilfenolis, CAS Nr. 140-66-9 Pentachlorfenolis, CAS Nr. 87-86-5 Perfluoroktan-sulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1	Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9 (BDE-47 CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85 CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99 CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100 CAS Nr. 189084-64-8; BDE-153 CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154 CAS Nr. 207122-15-4) Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8 C10-13 Chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai

Specifiniai teršalai dugno nuosėdose

Sunkieji metalai, mg/kg	Pesticidai - I, µg/kg sausas svoris	Pesticidai - III, µg/kg sausas svoris	Pesticidai - II, µg/kg sausas svoris	Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/kg sausas svoris	Polcikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/kg sausas svoris	Brominti difenileteriai, pentachlorfenolis, ftalatai, µg/kg sausas svoris	Medžiagos, tiriamos užsienio laboratorijoje, µg/kg sausas svoris
Gyvsidabris (Hg) Kadmis (Cd) Švinas (Pb) Nikelis (Ni) Chromas bendras (Cr) Varis (Cu) Alavas (Sn) Cinkas (Zn) Vanadis (V) Aliuminis (Al) Arsenas (As)	Heksachlorciklo-heksanas (alfa-HCH), CAS Nr. 319-84-6 Heksachlorciklo-heksanas (beta-HCH), CAS Nr. 319-85-7 Heksachlorciklo-heksanas (gama-HCH), CAS Nr. 58-89-9 Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1 Endosulfanas (alfa), CAS Nr. 959-98-8 Endosulfanas (beta), CAS Nr. 33213-65-9 Aldrinas, CAS Nr. 309-00-2 Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1 Endrinas, CAS Nr. 72-20-8 Izodrinas, CAS Nr. 465-73-6 o,p'-DDT, CAS Nr. 789-02-6 p,p'-DDT, CAS Nr. 50-29-3 p,p'-DDE, CAS Nr. 72-55-9 p,p'-DDD, CAS Nr. 72-54-8 Heptachloras, CAS Nr. 76-44-8 Heptachloro epoksidai, CAS Nr. 1024-57-3	Atrazinas, CAS Nr. 1912-24-9 Diuronas, CAS Nr. 330-54-1 Izoproturonas, CAS Nr. 34123-59-6 Simazinas, CAS Nr. 122-34-9	Chlorfenvinfosas, CAS Nr. 470-90-6 Chlorpirifosas, CAS Nr. 2921-88-2 Trifluralinas, CAS Nr. 1582-09-8	Heksachlorbutadienas (HCBD), CAS Nr. 87-68-3 Benzenas, CAS Nr. 71-43-2 Tetrachlorometanas (CCl ₄ anglies tetrachloridas), CAS Nr. 56-23-5 1,2-dichloreitanas (EDC), CAS Nr. 107-06-2 Metilenchloridas (dichlorometanas), CAS Nr. 75-09-2 Tetrachloretilenas, CAS Nr. 127-18-4 Trichloretilenas, CAS Nr. 79-01-6 1,2,4-trichlorbenzenas, CAS Nr. 120-82-1 1,3,5-trichlorbenzenas, CAS Nr. 108-70-3 1,2,3-trichlorbenzenas, CAS Nr. 87-61-6 Trichlorometanas (chloroformas), CAS Nr. 67-66-3	Naftalenas, CAS Nr. 91-20-3 Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0 Antracenas, CAS Nr. 120-12-7 Benzo(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8 Benzo(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2 Benzo(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9 Benzo(g,h,i)perilenas, CAS Nr. 191-24-2 Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9 (BDE-28 CAS Nr. 41318-75-6; BDE-47 CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85 CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99 CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100 CAS Nr. 189084-64-8; BDE-153 CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154 CAS Nr. 207122-15-4) Pentachlorfenolis, CAS Nr. 87-86-5 Di(2-etilheksil) ftalatas, CAS Nr. 117-81-7	Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8 C10-13 chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8 Di(2-etilheksil) ftalatas, CAS Nr. 117-81-7 Nonilfenoliai (techninis mišinys), CAS Nr. 25154-52-3 4-nonilfenolis, CAS Nr. 104-40-5 4-n-oktilfenolis, CAS Nr. 1806-26-4 4-tert-oktilfenolis, CAS Nr. 140-66-9 Tributililavo junginiai (katijonai), CAS Nr. 36643-28-4

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai			Dirbtiniai radionuklidai	
Specifiniai teršalai vandenyje	Specifiniai teršalai dugno nuosėdose	Specifiniai teršalai biotoje	vandenyje	dugno nuosėdose
Medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/l	Medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/kg sausas svoris	Medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/kg drėgnas svoris		
<p>Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8 Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9 (BDE-28 CAS Nr. 41318-75-6; BDE-47 CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85 CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99 CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100 CAS Nr.189084-64-8; BDE-153 CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154 CAS Nr. 207122-15-4) C10-13 chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8 Chlorfenvinfosas, CAS Nr. 470-90-6 Chlorpirifosas, CAS Nr. 2921-88-2 Benzo(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8 Tributilalavo junginiai (katijonai), CAS Nr. 36643-28-4 Trifluralinas, CAS Nr. 1582-09-8 Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2 Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7 Aklonifenas, CAS Nr. 74070-46-5 Bifenoksas, CAS Nr. 42576-02-3 Cibutrinas, CAS Nr. 28159-98-0 Cipermetrinas, CAS Nr. 52315-07-8 Dichlorvosas, CAS Nr. 62-73-7 Heksabromciklododekanas (HBCDD), CAS Nr. 25637-99-4, CAS Nr. 3194-55-6, CAS Nr. 34237-50-6, CAS Nr. 134237-51-7, CAS Nr.134237-52-8 Heptachloras ir heptachloro epoksidai, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3 Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0</p>	<p>Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8 C10-13 chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8 Nonilfenoliai (techninis mišinys), CAS Nr. 25154-52-3 4-nonilfenolis, CAS Nr. 104-40-5 4-nonilfenolis (šakotasis), CAS Nr. 84852-15-3 4-n-oktilfenolis, CAS Nr. 1806-26-4 4-tert-oktilfenolis, CAS Nr. 140-66-9 Pentachlorbenzenas, CAS Nr. 608-93-5 Tributilalavo junginiai (katijonai), CAS Nr. 36643-28-4 Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2 Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1 Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7 Aklonifenas, CAS Nr. 74070-46-5 Bifenoksas, CAS Nr. 42576-02-3 Cibutrinas, CAS Nr. 28159-98-0 Cipermetrinas, CAS Nr. 52315-07-8 Dichlorvosas, CAS Nr. 62-73-7 Heksabromciklododekanas (HBCDD), CAS Nr. 25637-99-4, CAS Nr. 3194-55-6, CAS Nr. 34237-50-6, CAS Nr. 134237-51-7, CAS Nr.134237-52-8 Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0</p>	<p>Gyvsidabris (Hg) Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1 Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3 Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0 Benzo(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8 Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9 (BDE-28 CAS Nr. 41318-75-6; BDE-47 CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85 CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99 CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100 CAS Nr.189084-64-8; BDE-153 CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154 CAS Nr. 207122-15-4) Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2 Heptachloras ir heptachloro epoksidai, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3 Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1 Heksabromciklododekanas (HBCDD), CAS Nr. 25637-99-4, CAS Nr. 3194-55-6, CAS Nr. 34237-50-6, CAS Nr. 134237-51-7, CAS Nr.134237-52-8 Dioksinai ir jų junginiai (Polichlorinti dibenzo-p-dioksinai (PCDD), polichlorinti dibenzofuranai (PCDF), dioksinų tipo polichlorinti bifenilai (PCB))</p>	<p>Sr-90, Bq/m³ Cs-137, Bq/m³</p>	<p>Sr-90, Bq/kg Cs-137, Bq/kg</p>

Biologinių kokybės elementų rodikliai					
Zoobentosas	Fitoplanktonas	Fitobentosas (bentosiniai titnagdumbliai)	Ichtiofauna	Makrofitai	Fitobentosas
Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiroms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai) Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. vnt./l Chlorofilas „a“, µg/l	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies gausumas, vnt.	Rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių skaičius ir pavadinimai) Indikatorinių rūšių amžiaus struktūra (skirtingo amžiaus individų skaičius (vnt.), vidutinis ilgis (cm) ir vidutinis svoris (g)) Kiekvienos rūšies gausumas (vnt./ha, %) Kiekvienos rūšies biomasė (kg/ha, %)	Rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai) Bendras rūšių skaičius, vnt. Kiekvienos rūšies gausumas, balai Padengimas augalais, % Augalų augimo gylis, m	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies gausumas, vnt.

Pastabos:

- 1) Vandens lygis matuojamas tose upių monitoringo vietose, kurios plane pažymėtos viena žvaigždute (*) ir kuriose yra įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 2) Dviem žvaigždutėmis (**) pažymėtų sunkiųjų metalų (Hg, Cd, Pb, Ni) vertės vandens mėginiuose turi būti išreikštos ištirpusių metalų koncentracija, t.y. vandens mėginio faze, gauta filtruojant 0,45 mkrm filtru;
- 3) Tiriant zoobentosą yra nustatomi makrozoobentos rodikliai.

FUNKCIJŲ, ĮGYVENDINANT 2014 METŲ UPIŲ MONITORINGO PLANĄ, PASKIRSTYMAS

Funkcija		Atsakingas vykdytojas	Pastabos
Upių fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių, įskaitant vandenyje ir dugno nuosėdose specifinių teršalų, kurie bus tiriami užsienio laboratorijoje ir Projekto metu, dirbtinių radionuklidų ir biologinių kokybės elementų rodiklių (zoobentosos, fitoplanktono, chlorofilo „a“, fitobentosos (bentosinių titnagdumblių)) mėginių ėmimas ir fizikinių rodiklių matavimai		Regionų aplinkos apsaugos departamentai (RAAD)	RAAD atlieka jų regionų teritorijose esančių upių monitoringo vietų mėginių paėmimą ir fizikinių rodiklių matavimus.
		Aplinkos apsaugos agentūra (AAA)	Klaipėdos regione esančių upių monitoringo vietų mėginių paėmimą ir fizikinių rodiklių matavimus atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas.
Hidrologinių kokybės elementų rodiklių matavimai		RAAD	RAAD atlieka jų regionų teritorijose esančių upių monitoringo vietų hidrologinių rodiklių matavimus.
		AAA	Klaipėdos regione esančių upių monitoringo vietų hidrologinių rodiklių matavimus atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas.
Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių analizės	Bendrųjų duomenų ir kietumo karbonatinio analizės	RAAD	RAAD atlieka jų regionų teritorijose esančių upių monitoringo vietų mėginių analizės.
		AAA	Klaipėdos regione esančių upių monitoringo vietų mėginių analizės atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas.
	Pagrindinių jonų analizės	RAAD	RAAD atlieka jų regionų teritorijose esančių upių monitoringo vietų mėginių analizės, išskyrus Alytaus, Utenos, Marijampolės ir Vilniaus RAAD paimtų mėginių natrio ir kalio analizės, kurias atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
		AAA	Klaipėdos regione esančių upių monitoringo vietų mėginių analizės atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas. Alytaus, Utenos, Marijampolės ir Vilniaus RAAD paimtų mėginių natrio ir kalio analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
	Visuminio organinio anglingumo analizės	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
	Specifinių teršalų analizės vandenyje ir dugno nuosėdose	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės (išskyrus medžiagų, kurios bus tiriamos užsienio laboratorijoje ir Projekto metu, Klaipėdos regione esančių upių gyvsidabrio ir pesticidų-I bei Šiaulių regione esančių upių kadmio, chromo bendro, nikelio, švino, vario, arseno ir cinko analizės) atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas. Klaipėdos regione esančių upių mėginių gyvsidabrio ir pesticidų-I analizės atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas. Medžiagos, kurių analizių neatlieka AAA ir Šiaulių RAAD, tiriamos užsienio laboratorijoje arba Projekto metu.
Šiaulių RAAD		Atlieka Šiaulių regione esančių upių mėginių kadmio, chromo bendro, nikelio, švino, vario, arseno ir cinko analizės.	
Specifinių teršalų analizės biotoje		AAA	Tiriama Projekto metu.
Dirbtinių radionuklidų analizės		AAA	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
Zoobentosos analizės		AAA	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas, išskyrus Klaipėdos regiono upių, kurių mėginių analizės atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas.
Fitoplanktono analizės		AAA	Vilniaus ir Alytaus regionų mėginiai pristatomi į AAA Aplinkos tyrimų departamentą, o analizės atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas.
Makrofitų ir fitobentosos tyrimai		AAA	Tiriama Projekto metu.
Ichtiofaunos tyrimai		AAA	Tiriama Projekto metu.
Chlorofilo „a“ analizės		AAA	Vilniaus ir Alytaus regionų mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas, o Klaipėdos regiono mėginių - AAA Jūrinių tyrimų departamentas.