

UPIŲ MONITORINGO 2017 METŲ PLANAS

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2011–2017 metų programos uždaviniai:					10.1. Atlikti upių priežiūros intensyviųjį monitoringą, 10.2. Atlikti upių priežiūros ekstensyviųjį monitoringą, 10.3. Atlikti upių veiklos monitoringą.																							
Monitoringo vietos numeris	Monitoringo vietos pavadinimas	Monitoringo vietos LKS koordinatės		Vandens telkinio tipas	Hidrologinių kokybės elementų rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai					Prioritetinės pavojingos ir prioritetinės medžiagos										ES Stebėsenos sąrašo medžiagos		Biologinių kokybės elementų rodikliai		Dirbtiniai radionuklidai			
		x	y			Bendrieji duomenys	Visuminis organinis anglingumas	Pagrindiniai jonai	Kietumas karbonatinis, tirpinio organinis anglingumas	Specifiniai teršalai	vandenyje					dugno nuosėdose					vandenyje		Zoobentosos (makrozoobentosos)	Fitoplanktonas, chlorofilas „a“	Fitobentosos (bentosiniai timagdumbliai)	vandenyje	dugno nuosėdose	
											Sunkieji metalai	Pesticidai	Lakūs organiniai junginiai	Policikliniai aromatiniai angliavandeniai	Perfluorinti junginiai, alkilfenoliai	Ūtalatai, pentachlorfenolis, polichlorinti bifenilai, brominti difeniletariai, tributilalavo junginiai	Sunkieji metalai	Pesticidai	Lakūs organiniai junginiai	Policikliniai aromatiniai angliavandeniai	Brominti difeniletariai, polichlorinti bifenilai, Ūtalatai	Farmacinės medžiagos, antioksidantas						Insekticidai, herbicidai
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	27	28	29
ALYTAUS REGIONAS																												
Priežiūros intensyviųjį monitoringą																												
LTR1	Nemunas aukščiau Druskininkų	497929,0	5988126,0	4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.	1k.	1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	6 k.	1 k.	4 k.	2 k.
LTR70	Merkys žemiau Puvočių	518312,3	5997060,3	5		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR161	Merkys aukščiau Valkininkų	556843,6	6026242,2	2		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	27	28	29
LTR1301	Skroblus aukščiau Dubininko	519196,0	5994838,0	1		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																												
LTR1296	Ūla-Pelesa žemiau Trakiškių	525304,9	6000984,2	3		4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1613	Punelė ties Punia	506287,0	6041346,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1632	Alna aukščiau Kučiūnų	467456,0	5997937,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1609	Mara ties Lenkijos pasieniu	468220,0	5980297,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
Veiklos monitoringas																												
LTR1616	Rudė I ties Sūkuriais	488119,0	6038631,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR172	Derežnyčia žemiau Varėnos	535229,0	6009653,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR825	Baliūniškis ties Avižieniais	482565,0	6005515,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
VILNIAUS REGIONAS																												
Priežiūros intensyvusis monitoringas																												
LTR43	Neris ties Buivydžiais	611898,7	6079452,5	4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	6 k.	1 k.	4 k.	2 k.
LTR62	Žeimena ties Kaltanėnais	626592,8	6125940,5	2		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR65	Žeimena žemiau Pabradės	609533,8	6092968,3	5		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR1348	Lakaja ties Argirdiške	617372,9	6111970,2	2	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR1438	Saria žiotyse	619748,0	6103466,5	1	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR175	Mera-Kūna ties Pažeimene	618775,5	6100003,0	3		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR192	Armona žemiau santakos su Pavarkla	543873,0	6117609,0	3	12 k.	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	27	28	29
Veiklos monitoringas																												
LTR1488	Neris aukščiau Panerių **	569548,0	6061847,0	4		12 k.	4 k.		12 k.		12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.	1 k.						
LTR1349	Kirnė ties Pakirniais	598642,0	6098361,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1618	Vuolasta aukščiau Laukmenos ežero, ties Laukmenos gt. tiltu	541202,0	6061973,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1619	Prakusa ties Kloniniais Mijaugonimis	539491,0	6071988,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1637	Kamena ties Sangėliškais	593424,0	6027867,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1641	Girija netoli žiočių, ties Žalėsa	586073,0	6082066,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1642	Taurija aukščiau Taurijos	600836,0	6068692,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1645	Nemėža ties Nemėžėle	584802,0	6051339,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1648	Aliosa ties Paaliose	556583,0	6074242,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1659	Armukšna aukščiau Pamušio	550620,0	6136798,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1660	Zdoniškių upelis aukščiau Giedraičių	578436,8	6104055,1	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1661	Kabarkšta ties Išeriškėmis	544991,0	6100273,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR878	Beržė žemiau Kalvelių	579298,0	6018730,0	1	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	27	28	29		
KAUNO REGIONAS																														
Priežiūros intensyvusis monitoringas																														
LTR11	Nemunas žemiau Smalininkų	409179,8	6104738,8	4		12 k.	4 k.	4 k.																					1 k.	1 k.
LTR50	Neris aukščiau Kauno	496152,0	6091399,0	5		12 k.	4 k.	4 k.																					1 k.	1 k.
LTR40	Nevėžis aukščiau Raudondvario ***	487250,0	6090872,5	4		12 k.	4 k.	4 k.	9 k.	12 k.	9 k.	9 k.	9 k.				1 k.	1 k.											1 k.	
LTR133	Šventoji ties keliu Nr. 1502	533823,3	6106520,8	5		12 k.	4 k.	4 k.																					1 k.	1 k.
LTR41	Šušvė žiotyse	489047,6	6115774,3	5		12 k.	4 k.	4 k.																	1 k.	1 k.			1 k.	
LTR33	Dubysa aukščiau Seredžiaus	463701,5	6105492,5	5		12 k.	4 k.	4 k.																					1 k.	1 k.
LTR245	Dotnuvėlė žemiau Dotnavos	494039,0	6135085,0	3	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.																					1 k.	1 k.
LTR231	Šaltuona aukščiau Šauklių	437687,6	6130183,5	1	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.																					1 k.	1 k.
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																														
LTR1629	Šventoji ties Pašvenčiu	410745,0	6106080,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																						1 k.	1 k.
LTR239	Šešuva ties Kalnėnais	510020,0	6094150,0	3	4 k.	4 k.	4 k.																						1 k.	1 k.
Veiklos monitoringas																														
LTR136	Nemunas žemiau Kauno, ties Kulautuva **	477372,2	6088484,1	4		12 k.	4 k.		12 k.		12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.		1 k.	1 k.	1 k.	1 k.								
LTR1420	Mūkė ties Poškaičiais	456133,0	6139081,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																						1 k.	1 k.
LTR1493	Strėva žemiau Medinių Strėvininkų	524742,5	6074804,0	2		4 k.	4 k.																						1 k.	1 k.
LTR1621	Jiesia aukščiau Sanasos intako	495853,0	6079249,0	3	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	27	28	29
LTR1623	Dievogala ties keliu Nr. 140	480650,0	6087808,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1626	Mituva aukščiau Tamošių	452233,0	6116204,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1625	Mituva aukščiau Zubrickų, ties Liucinava	454414,0	6117422,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1627	Gausantė ties Tamošiais	451756,0	6115029,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1628	Imsrė aukščiau Jurbarko	421727,0	6106877,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1649	Šešuva žemiau Zelvos intako	515557,0	6091319,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1667	Alkapis ties Apytalaukiu	501343,0	6132910,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1668	Rudekšna žemiau Pagirių	524272,0	6133495,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1669	Liedas ties Sviliais	486495,0	6124163,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1670	Vejuona ties Pavejuoniu	486439,0	6101092,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1685	Alsa aukščiau Paalsio	427962,0	6134870,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1692	Neris žemiau santakos su Žiežmara	548768,5	6087870,5	4		4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR577	Bartupė žemiau Krušinskių	478335,6	6077497,1	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1620	Kertus netoli žiočių	528490,0	6073757,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1622	Vyčius aukščiau Vyčiaus tvenkinio	496191,0	6074429,0	1	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	27	28	29
KLAIPĖDOS REGIONAS																												
Priežiūros intensyvusis monitoringas																												
LTR612	Nemunas ties Pagėgiais, ties keliu Nr. A12	366318,3	6107352,4	4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.		12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 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	4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	6 k.	1 k.		
LTR127	Skirvytė ties Rusne	333428,4	6131567,4	4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.			1 k.	6 k.	1 k.	4 k.	2 k.
LTR77	Akmėna-Danė žiotyse	319299,8	6178375,0	2		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 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	2		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.		12 k.				12 k.		1 k.							1 k.		1 k.		
LTR138	Šventoji žiotyse *	317383,3	6214456,8	2		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.					1 k.	4 k.	2 k.
LTR266	Minija ties Suvernais	328158,3	6143667,8	4		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.				12 k.		1 k.									1 k.		
LTR78	Bartuva ties Krakėmis	349444,0	6232228,0	3		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR79	Bartuva žemiau Luobos	345294,0	6241993,8	3		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR1462	Jūra ties Visdžiaugais	374887,4	6153794,9	2		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR265	Jūra ties Mociškiais	383328,5	6109432,5	4		12 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		
LTR268	Vilka ties Gudais *	368647,7	6116071,8	2	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																												
LTR1631	Šustis ties Metirkviečiais	349800,0	6138142,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1687	Šalpė netoli žiočių	346517,0	6163229,0	3	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.	
LTR1689	Smeltalė aukščiau Kirnupalio intako	326378,0	6173723,0	1	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	27	28	29
LTR1690	Burkštinas žemiau Padvarių tvenkinio	329705,0	6201373,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR945	Šalpė žemiau Legučių, aukščiau Graumenos intako	351448,0	6160268,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
Veiklos monitoringas																												
LTR1403	Karkluoja ties Kupšiais	348004,0	6199331,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1585	Kulšė žiotyse	326383,0	6219663,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1630	Voryčia netoli žiočių, ties keliu Nr. 4213	335910,0	6130637,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1688	Zuniškė žemiau Saugų	336908,0	6148375,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR282	Akmėna-Danė žemiau Vaineikių	333460,0	6211974,0	3		4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR301	Žiba netoli žiočių	320793,0	6210893,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR623	Baukštė ties Baukštinkais	327376,0	6184474,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR963	Viksvė ties Laukdvariais	393915,0	6159799,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR310	Smeltalė žiotyse	321634,8	6173619,5	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
UTENOS REGIONAS																												
Prižiūros intensyvusis monitoringas																												
LTR105	Birvėta ties pasieniu	676896,2	6131211,6	2		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR325	Dysna ties Kačergiške	653812,8	6138207,0	2		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR1319	Šventoji ties Šventupiu, ties keliu Nr. 118	590414,0	6166046,5	4		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR327	Šventoji ties Sabaliūnais (žemiau Andrioniškio)	566254,1	6160437,6	4		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	27	28	29	
Priežiūros ekstensyvaisis monitoringas																													
LTR66	Būka ties Vaišnoriskėmis	628269,0	6145252,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR352	Indraja aukščiau Paščio ežero	607109,0	6176528,0	2	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
Veiklos monitoringas																													
LTR1574	Virinta ties Alantėle	587327,8	6134195,8	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1651	Švintė ties Didžiasaliu	638609,0	6124220,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1654	Talė ties Andreikėnais	602027,0	6140823,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1655	Utenaitė ties Narkūnais	598248,0	6149034,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1657	Varius aukščiau Stakių	570682,0	6161844,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1658	Judynys ties Pajudiniu	561437,0	6143846,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR331	Baltelė ties Motiejūnais	629687,0	6131811,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
MARIJAMPOLĖS REGIONAS																													
Priežiūros intensyvaisis monitoringas																													
LTR137	Šešupė ties pasieniu su Kaliningradu	418515,8	6092523,5	4		12 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.	4 k.	2 k.
LTR26	Šešupė ties Lenkijos pasieniu	439134,9	6024841,7	1		12 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR401	Rausvė ties Nadrausve *, ***	451096,9	6058944,8	3	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.	9 k.		9 k.	9 k.	9 k.					1 k.	1 k.					1 k.	1 k.		1 k.		
Priežiūros ekstensyvaisis monitoringas																													
LTR1676	Amalvė - Šlavanta netoli žiočių	471899,0	6040917,0	2	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	27	28	29	
LTR403	Šelmenta aukščiau Tribarčių	439657,8	6024277,6	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.			
Veiklos monitoringas																													
LTR1063	Penta II žemiau Sintautų	435407,5	6083075,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1076	Kokė ties keliu Nr. 230	473887,0	6064978,5	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1450	Žvirgždė ties Bebrininkais	454333,4	6062024,5	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1624	Nyka aukščiau Ilguvos	456209,0	6102326,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1674	Vaiponė netoli žiočių	451299,0	6025183,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1680	Jevonio ištiesinta žemupio vaga	425724,0	6046373,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1681	Aukspirta ties santaka, aukščiau Rukšnių	423417,0	6087592,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1682	Jotija žemiau Pajotijų	440129,0	6101901,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1683	Kregždantė ties Jokeliškiais	423048,0	6100186,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR426	Laikštė žiotyse	460407,9	6050506,5	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR745	Vandupė netoli žiočių	445625,0	6067430,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
PANEVĖŽIO REGIONAS																													
Priežiūros intensyvusis monitoringas																													
LTR387	Nevėžis žemiau Velžio	527239,3	6174041,8	2		12 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR86	Mūša žemiau Saločių ***	525270,8	6232878,4	5		12 k.	4 k.	4 k.	9 k.	12 k.	9 k.	9 k.	9 k.	12 k.				1 k.	1 k.						1 k.		1 k.		
LTR92	Tatula aukščiau Biržų	539441,3	6226661,1	3		12 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR385	Lėvuo aukščiau Stirniškio	553496,5	6184062,3	2		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	27	28	29	
LTR357	Nemunėlis ties Tabokine	552504,2	6253687,9	2		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.			
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																													
LTR1603	Šaltoja aukščiau Šeškynės intako	601374,0	6214135,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1604	Nereta netoli žiočių	568728,0	6228473,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1605	Rovėja žemiau Lyglaukių kanalo	547145,0	6236800,0	2	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1606	Aukštoji Gervė ties Perkūniškiu	547784,0	6243963,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
Veiklos monitoringas																													
LTR1027	Vyžuona ties Lauciūnais	600665,0	6212687,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1479	Nemunėlis ties Martiniškėnais	587404,7	6204478,7	2		4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1517	Juoda ties Paberžiu, ties keliu Nr.A2	526078,5	6164825,8	2	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1544	Marnaka ties Bagdoniškiams	546356,8	6186573,2	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1545	Meškerdys ties Vildūnais	509200,3	6203664,3	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1550	Agluona ties Kuteliais	549058,0	6221582,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1558	Kupa ties Kupiškiai	560028,3	6189431,3	3	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1562	Žąsa aukščiau Pažąsų	517053,9	6207685,8	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1563	Įstras ties Talačkoniais	522398,3	6210016,5	1	4 k.	4 k.	4 k.																		1 k.		1 k.		
LTR1565	Pyvesa aukščiau Rinkūnų	527683,9	6202176,7	2		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	27	28	29
LTR1566	Jiešmuo žemiau Pajiešmenių	528142,0	6219269,3	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1567	Upytė ties Kirdonimis	535919,3	6225709,2	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1568	Yslykis ties Majėnais	513365,0	6236235,0	1		4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1580	Tatula ties Čeniškėmis	536808,6	6228599,3	3		4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1581	Tatula ties Raubonimis	529378,6	6221328,2	3		4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1584	Ūgė žemiau Žydžiūnų	530446,0	6220837,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1602	Ramojus netoli žiočių	519793,0	6213901,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1662	Lėnupis aukščiau Juodžio ežero	531312,0	6146757,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1664	Vadaktis ties Laukagaliais	503735,0	6164688,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1665	Vešeta ties Vinksnėnais	512903,0	6165807,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1666	Lokauša ties Linkavičiais	504508,0	6153375,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR703	Žambas ties Žambu	534969,0	6186368,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR726	Vijūnytė žemiau Salamiesčio	555554,0	6200420,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
ŠIAULIŲ REGIONAS																												
Priežiūros intensyvusis monitoringas																												
LTR82	Venta žemiau Mažeikių	390928,5	6252723,3	5		12 k.	4 k.	4 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	12 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.	1 k.			1 k.		1 k.		
LTR1514	Venta aukščiau Kuršėnų	434523,2	6205623,4	4		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR88	Sidabra ties pasieniu	476224,9	6245476,8	1		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR99	Daugyvenė žiotyse	497646,6	6210169,0	3		12 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	27	28	29
LTR430	Varduva ties Grieže	389000,4	6255049,1	3	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR431	Platonis ties pasieniu	474426,5	6245472,8	1		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR432	Ašva ties Tulnikiais	395561,0	6250024,0	1	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR1282	Kražantė ties Piliukais	439337,4	6170758,1	3		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR787	Minija ties Stalgėnais	367304,0	6190668,4	3		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
LTR450	Ringuva žemiau Užringuvio	436003,3	6213402,7	2	12 k.	12 k.	4 k.	4 k.															1 k.	1 k.		1 k.		
LTR1515	Mūša aukščiau Kulpės	468905,4	6220952,5	2		12 k.	4 k.	4 k.																1 k.		1 k.		
Prižiūros ekstensyvusis monitoringas																												
LTR1109	Šimša ties Giedriais	457267,0	6185132,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR776	Babrungas ties Užupiais	368269,6	6204409,1	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
Veiklos monitoringas																												
LTR1586	Venta žemiau Kolainių ties keliu Nr. 223	413194,0	6181514,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1587	Pragalvys aukščiau Graižupio, ties Laukų gt.	422875,0	6232725,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1589	Pievys ties Pievenais	398828,0	6225895,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1590	Markija žemiau M-1	388365,0	6219119,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1592	Juodupis žiotyse	491352,0	6230306,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1594	Žarė netoli žiočių, aukščiau Juknų	446382,0	6230352,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1598	Kulpė žemiau Vijolės intako	457281,0	6203878,0	1	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	27	28	29
LTR1599	Švendrelis ties Kadugiais	453430,0	6203314,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1600	Kruoja žemiau Lygumai	479066,0	6206397,0	3	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1601	Šaka ties Plaučiškiais	492882,0	6189832,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1663	Palonas ties Praščiūnais	495924,0	6170857,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1671	Kurtuva netoli žiočių ties keliu Nr. 215	442127,0	6190492,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1672	Krioklys ties Zostarčiais	452981,0	6175964,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1684	Kirkšnis netoli žiočių, ties Meinartais	371752,0	6175393,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR1686	Lukna žemiau Stalgupio intako	366569,0	6190162,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR466	Niauduva ties Šeduva	485212,0	6179821,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR491	Upyna ties tiltu prie Taučių	425063,0	6207295,0	1	4 k.	4 k.	4 k.																	1 k.		1 k.		
LTR498	Kulpė ties Kryžių kalnu	460337,3	6207130,8	1																			1 k.					

Pastabos:

- 1) 6-29 stulpeliuose nurodytas stebėjimų dažnumas (kartai per metus);
- 2) Viena žvaigždute (*) pažymėtose monitoringo vietose įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 3) Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių, 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-spalio mėn. I pusėje;
- 4) Prioritetinių pavojingų ir prioritetinių medžiagų, kurios tiriamos 12 kartų per metus, mėginiai imami kiekvieną mėnesį, 9 kartus per metus – nuo kovo iki lapkričio mėn., 1 kartą per metus – spalio mėn., tuo metu kai imami fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių mėginiai;
- 5) ES Stebėsenos sąrašo farmacinių medžiagų ir antioksidanto, kurie tiriami vieną kartą per metus, mėginiai imami kovo mėn., insekticidų ir herbicidų, kurie tiriami vieną kartą per metus, mėginiai imami birželio mėn. Monitoringo vietoje Kulpė ties Kryžių kalnu (LTR498) farmacinių medžiagų ir antioksidanto mėginio paėmimo metu taip pat turi būti išmatuotas debitas, vandens temperatūra, pH, ištirpusio deguonies koncentracija ir prisotinimas, savitasis elektrinis laidis, o taip pat paimtas mėginys ir nustatyta skendinčių medžiagų koncentracija;

- 6) Dviem žvaigždutėmis (**), pažymėtose monitoringo vietose iš pesticidų – III grupės vandenyje yra tiriamas tik cibutrinas; iš lakiųjų organinių junginių grupės vandenyje yra tiriami visi junginiai, išskyrus trichlormetaną;
- 7) Trim žvaigždutėmis (***) pažymėtose monitoringo vietose iš sunkiųjų metalų grupės vandenyje ir dugno nuosėdose yra tiriami tik gyvsidabris ir kadmis; iš pesticidų – III grupės vandenyje yra tiriami visi pesticidai, išskyrus cibutriną; iš lakiųjų organinių junginių grupės vandenyje yra tiriamas tik trichlormetanas;
- 8) Zoobentoso (makrozoobentoso) mėginiai imami 1 kartą per metus rugsėjo mėn. II pusėje-spali mėn. I pusėje;
- 9) Fitoplanktono ir chlorofilo „a“ mėginiai imami 6 kartus per metus, kartą per mėnesį gegužės-spali mėn.;
- 10) Fitobentoso (bentosinių titnagdumblių) mėginiai imami 1 kartą per metus rugsėjo mėn. II pusėje-spali mėn. I pusėje;
- 11) Dirbtinių radionuklidų mėginiai vandenyje imami 4 kartus per metus (vasario, balandžio-gegužės, liepos-rugpjūčio ir spalio mėn.), dugno nuosėdų – 2 kartus per metus (balandžio-gegužės ir spalio mėn.);
- 12) Nemuno monitoringo vietose Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentas (toliau – 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;
- 13) 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					
Debitas, m ³ /s Srovės greitis, m/s Vandens lygis, m *	Bendrieji duomenys	Pagrindiniai jonai, mg/l	Visuminis organinis anglingumas (VOA), mg/l C	Kietumas karbonatinis (Kietumas), mg/l CaCO ₃	Tirpinio organinis anglingumas (TOA), mg/l C	Specifiniai teršalai, µg/l
	Temperatūra, C Deguonis ištirpęs (O ₂ ištirp.), mg/l O ₂ pH Suspenduotos (skendinčios) medžiagos (SM), mg/l 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	Chloridai (Cl) Sulfatai (SO ₄ ²⁻) Natris (Na) Kalis (K) Magnis (Mg) Kalcis (Ca)				Chromas (Cr) Varis (Cu) Alavas (Sn) Cinkas (Zn) Vanadis (V) Aliuminis (Al) Arsenas (As)

Prioritinės pavojingos ir prioritinės medžiagos 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	Perfluorinti junginiai, µg/l	Alkilfenoliai, µg/l	Ftalatai, pentachlorfenolis, polichlorinti bifenilai (PCB), brominti difenileteriai, tributilalavo junginiai, µg/l
Gyvsidabris (Hg)**, CAS Nr. 7439-97-6 Kadmis (Cd)**, CAS Nr. 7440-43-9 Švinas (Pb)**, CAS Nr. 7439-92-1 Nikelis (Ni)**, CAS Nr. 7440-02-0	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 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 Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7 Aklonifenas, CAS Nr. 74070-46-5 Terbutrinai, CAS Nr. 886-50-0 Cibutrinai, CAS Nr. 28159-98-0	Benzenas, CAS Nr. 71-43-2 Tetrachlorometanas (anglies tetrachloridas), CAS Nr. 56-23-5 1,2-dichloroetanas, CAS Nr. 107-06-2 Metilenchloridas (dichlorometanas), CAS Nr. 75-09-2 Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3 Tetrachloretilenas, CAS Nr. 127-18-4 Trichloretilenas, CAS Nr. 79-01-6 1,2,4-trichlorbenzenas, CAS Nr. 120-82-1 1,2,3-trichlorbenzenas, CAS Nr. 87-61-6 Trichlorometanas (chloroformas), CAS Nr. 67-66-3	Antracenas, CAS Nr. 120-12-7 Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0 Naftalenas, CAS Nr. 91-20-3 Benz(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8 Benz(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2 Benz(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9 Benz(g,h,i)perilenas, CAS Nr. 191-24-2 Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1	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	Di(2-etilheksil)ftalatas, CAS Nr. 117-81-7 Pentachlorfenolis, CAS Nr. 87-86-5 Polichlorinti bifenilai: PCB 28, CAS Nr. 7012-37-5; PCB 52, CAS Nr. 35693-99-3; PCB 101, CAS Nr. 37680-73-2; PCB 118, CAS Nr. 31508-00-6; PCB 138, CAS Nr. 35065-28-2; PCB 153, CAS Nr. 35065-27-1; PCB 180, CAS Nr. 35065-29-3 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 Tributilalavo junginiai (Tributilalavo katijonas), CAS Nr. 36643-28-4

Prioritetinės pavojingos ir prioritetinės medžiagos dugno nuosėdose					
Sunkieji metalai, mg/kg sausas svoris	Pesticidai – I, µg/kg sausas svoris	Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/kg sausas svoris	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/kg sausas svoris	Brominti difenileteriai, polichlorinti bifenilai (PCB) µg/kg sausas svoris	Ftalatai, µg/kg sausas svoris
Gyvsidabris (Hg), CAS Nr. 7439-97-6 Kadmis (Cd), CAS Nr. 7440-43-9 Švinas (Pb), CAS Nr. 7439-92-1	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 Heptachloras, CAS Nr. 76-44-8 Heptachloro epoksidai, CAS Nr. 1024-57-3 Pentachlorbenzenas, CAS Nr. 608-93-5	Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3	Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0 Antracenas, CAS Nr. 120-12-7 Benz(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8 Benz(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2 Benz(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9 Benz(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 Polichlorinti bifenilai: PCB 28, CAS Nr. 7012-37-5; PCB 52, CAS Nr. 35693-99-3; PCB 101, CAS Nr. 37680-73-2; PCB 118, CAS Nr. 31508-00-6; PCB 138, CAS Nr. 35065-28-2; PCB 153, CAS Nr. 35065-27-1; PCB 180, CAS Nr. 35065-29-3	Di(2-etilheksil)ftalatas, CAS Nr. 117-81-7

ES Stebėsenos sąrašo medžiagos vandenyje					
Farmacinės medžiagos, µg/l			Antioksidantas, µg/l	Insekticidai, µg/l	Herbicidai, µg/l
Hormonai, µg/l	Nesteroidas, µg/l	Makrolidų grupės antibiotikai, µg/l			
17-alfa-etinilestradiolis (EE2), CAS Nr. 57-63-6 17-beta-estradiolis (EE2), CAS Nr. 50-28-2 Estronas (E), CAS Nr. 53-16-7	Diklofenakas, CAS Nr. 15307-86-5	Eritromicinas, CAS Nr. 114-07-8 Klaritromicinas, CAS Nr. 81103-11-9 Azitromicinas, CAS Nr. 83905-01-5	2,6-di- <i>tret</i> -butil-4- metilfenolis, CAS Nr. 128-37-0	Imidaklopridas, CAS Nr. 105827-78- 9/138261-41-3 Tiaklopridas, CAS Nr. 111988-49-9, Tiametoksamas, CAS Nr. 153719-23-4 Klotianidinas, CAS Nr. 210880-92-5 Acetamipridas, CAS Nr. 135410-20- 7/160430-64-8 Metiokarbas, CAS Nr. 2032-65-7	Oksadiazonas, CAS Nr. 19666-30-9 Triatatas, CAS Nr. 2303-17-5

Biologinių kokybės elementų rodikliai			Dirbtiniai radionuklidai	
Zoobentosas (makrozoobentosas)	Fitoplanktonas	Fitobentosas (bentosiniai titnagdumbliai)	vandenyje	dugno nuosėdose
Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiroms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai) Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiroms fitoplanktono klasėms priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies individų tūris, mm ³ /l 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.	Sr-90, Bq/m ³ Cs-137, Bq/m ³	Sr-90, Bq/kg Cs-137, Bq/kg

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 µm filtru;
- 3) Tiriant zoobentosą yra nustatomi makrozoobentosos rodikliai.

FUNKCIJŲ, ĮGYVENDINANT 2017 METŲ UPIŲ MONITORINGO PLANĄ, PASKIRSTYMAS

Funkcija	Atsakingas vykdytojas	Pastabos	
1	2	3	
Upių fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių (įskaitant specifinius teršalus), prioritetinių pavojingų ir prioritetinių medžiagų vandenyje ir dugno nuosėdose, ES Stebėsenos sąrašo medžiagų vandenyje, dirbtinių radionuklidų vandenyje ir dugno nuosėdose, biologinių kokybės elementų rodiklių (zoobentosos (makrozoobentosos), fitoplanktono, chlorofilo „a“, fitobentosos (bentosinių titnagdumblių)) mėginių ėmimas ir fizikinių rodiklių matavimai	Regionų aplinkos apsaugos departamentai (toliau – RAAD)	RAAD atlieka jų regionų teritorijose esančių upių monitoringo vietų mėginių paėmimą ir fizikinių rodiklių matavimus, išskyrus Klaipėdos RAAD.	
	Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – 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, išskyrus Klaipėdos RAAD.	
	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 Klaipėdos, 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 ir tirpinio organinio anglingumo analizės	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
	Specifinių teršalų (sunkiųjų metalų Cr, Cu, Sn, Zn, V, Al, As) analizės	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės (išskyrus Šiaulių regione esančių upių chromo, vario, arseno ir cinko analizės) atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
Šiaulių RAAD		Atlieka Šiaulių regione esančių upių mėginių chromo, vario, arseno ir cinko analizės.	

1	2	3
Prioritetinių pavojingų ir prioritetinių medžiagų analizės vandenyje ir dugno nuosėdose	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės (išskyrus Klaipėdos regione esančių upių gyvsidabrio, pesticidų-I ir polichlorintų bifenilų bei Šiaulių regione esančių upių kadmio, nikelio, švino analizės) atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas. Klaipėdos regione esančių upių mėginių gyvsidabrio, pesticidų-I ir polichlorintų bifenilų analizės atlieka AAA Jūrinių tyrimų departamentas.
	Šiaulių RAAD	Atlieka Šiaulių regione esančių upių mėginių kadmio, nikelio ir švino analizės.
ES Stebėsenos sąrašo medžiagų vandenyje analizės	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
Zoobentoso (makrozoobentoso) 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.
Chlorofilo „a“ analizės	AAA	Vilniaus ir Alytaus regionų mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas, o Klaipėdos regiono mėginių – AAA Jūrinių tyrimų departamentas.
Fitobentoso (bentosinių titnagdumblių) analizės	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.
Dirbtinių radionuklidų analizės	AAA	Visų regionų upių mėginių analizės atlieka AAA Aplinkos tyrimų departamentas.