

Prioritārās vielas sedimentos 2013-2019. gadam

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributīlsvins katjons	C10- C13- Hloralkāni	Antracēns	Fluorantēns	Benz(a)pirēns	Benz(b)fluorantēns	Benz(g,h,i)perilēns	Benz(k)fluorantēns	Indeno(1,2,3-cd)pirēns	Di(2-etilheksil)ftalāts	Heksahlorbenzols	Heksahlorbutadiēns	Pentahlorbenzols	BDE summa	HCH summa
Robežlielums (MK Nr. 475, vielu dosjē)			5	1	20	100	3	998	10	300	300	0	800	200	600	10000	16,9	493	400	310	nav
Mērvienība			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
ŪO kods	Novērojumu stacija	Gads																			
E032SP	Babītes ezers, vidusdaļa	2013	<0,22	<4	37	17,8	<3	36,6	<9,8	<87	<8,6	<47	<33,3	32	<40	<80	<2	<0,7	<0,5	0,106	<1,9-<3,3
		2016	0,28	0,94		15	<0,3	<0,15	6,2	190	31	58	53	29	53	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		1,24		11,8	0,51	44,7	2,97	55,2	21	47,3	38,6	15,5	31,4	1900	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
E033	Slokas ezers, vidusdaļa	2014	<0,22	<4	9	18	<1	<50	<9,8	<87	<8,6	<47	<33,3	<29	<40	1280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2017		1,26		11	<0,3	8,79	<0,07	58,9	13,4	15,4	17	10,7	18,7	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
L100SP	Lielupe, Majori	2015	<0,22	0,4	6	7			<33	130	34	49	47	36	65	300	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2018		0,45		10,4	<0,3	15,5	320	4100	1300	1300	890	840	1070	410	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
L107	Lielupe, 0.5 km lejpus Kalnciema	2013	<0,07	<1	5,7	8	<3	14,5	<9,8	<87	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0,22	<1,9-<3,3
		2014	<0,07	<1	4	<2	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	0,25		2,23	<0,3	<0,15	3,4	<0,3	20	20	18	12	19	670	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		<0,18		<2	0,58	19	<0,1	0,51	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
L109	Bērze, 1.0 km lejpus Dobeles	2013	<0,07	<1	<0,4	<2	<3	9,45	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2014	<0,22	<1	2,1	<2	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	440	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	0,22		<2	3,66	<0,15	<0,23	3,2	0,67	<0,9	<1,7	<0,9	<1,6	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2018		0,29		<2	<0,3	23,6	<0,07	<0,9	1,2	2,7	2,9	2,2	4,5	<340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
		2019		0,28		<2	0,48	10,4	<0,1	5,5	0,13	2,78	1,17	0,3	0,73	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
	Bērze, grīva	2018		1,2		<2	<0,3	12,6	<0,07	6,2	6,2	6,3	11	5	17	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
L111	Bērze, 1.0 km augšpus Dobeles	2015	<0,07	0,21	1,6	2,3			<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<29	<12	2800	<2	<0,7	<0,5	0,9	<1,9-<3,3
		2018		0,32		<2	<0,3	14,6	<0,07	1,12	<0,6	0,97	<0,5	<0,9	<1,6	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
L119	Tērvete, augšpus Tērvetes ciema	2017		0,25		<2			<0,07	1	<0,6	<0,9	<0,5	<0,9	<1,6		<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
L126	Ķemeru purvs, Zvirbuļu strauts, hidroprofils	2017		<0,06		<2			2,4	25,1	6,1	4,7	3,2	3,8	4,5		<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
L127	Iecava, grīva	2018		0,7		<2	<0,3	60	1,5	15	5,8	7,7	5,3	5	8,7	<340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
L129	Mīsa, 1.5 km lejpus Olaines	2018		0,62		3,3	<0,3	78,1	2,5	8,6	1,6	2,2	9,3	1,7	2,9	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
	Mīsa, grīva	2018		0,56		<2	<0,3	49,6	0,86	3,8	<0,6	1,3	<0,5	0,98	<1,6	<340	<0,46	<0,97	<0,64	0,13	<0,22-<0,32
L143	Lielupe, 1.0 km augšpus Jelgavas	2013	<0,07	<1	<0,4	<2	<3	6,22	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<280	<2	<0,7	<0,5	0,14	<1,9-<3,3
		2018		0,41		<2	<0,3	7,4	<0,07	<0,9	<0,19	<0,3	<0,5	<0,3	<1,6	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
	Lielupe, 2.5 km lejpus Jelgavas	2013	<0,22	<4	23,7	17,9	<3	24,6	<9,8	<87	<29	<47	<33,3	<29	<40	<80	<2	<0,7	<0,5	0,76	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	0,47		6,2	<0,3	<0,15	1,8	18	6	5,6	5,9	3,3	5,8	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
L159	Mēmele, grīva	2019		0,35		7,5	0,55	41,6	0,51	17,7	7,13	9,19	2,96	4	5,65	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	4,77
		2018		1,3		3,4	<0,3	31,6	<0,07	1,8	<0,19	<0,3	<0,5	<0,3	<0,5	<100	4,3	<0,97	<0,64	<0,2	<0,22-<0,32
L160	Māmele, 0.5 km lejpus Skaitkalnes	2013	<0,07	<4	24,2	13,4	<3	23,3	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2014	<0,07	<1	5	<0,5	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3

Rādītājs		Dzīvsudrabs	Kadmijijs	Niķelis	Svins	Tributillvas katjons	C10- C13- Hloralkāni	Antracēns	Fluorantēns	Benz(a)pirēns	Benz(b)fluorantēns	Benz(g,h,i)pirilēns	Benz(k)fluorantēns	Indeno(1,2,3-cd)pirēns	Di(2-etilheksil)ftalāts	Heksahlorbenzols	Heksahlorbubadiēns	Pentahlorbenzols	BDE summa	HCH summa	
Robežlielums (MK Nr. 475, vielu dosjē)		5	1	20	100	3	998	10	300	300	0	800	200	600	10000	16,9	493	400	310	nav	
Mērvienība		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	
ŪO kods	Novērojumu stacija	Gads																			
L160	Mēmele, 0,5 km tiepus skatu krastā	2016	<0,07	0,57		3,4	<0,3	5,33	1,2	36	8,6	13	15	14	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2019		0,54		<0,5	<0,3	61,4	0,24	0,72	<0,1	0,5	<0,1	<0,1	<340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32	
L162	Viesīte, augšpus Palupītes	2014	<0,07	<1	<1	<2	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2017		0,75		<2	<0,3	19,6	<0,07	2,2	67	52	180	35	150	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
L164	Mēmele, Latvijas - Lietuvas robeža, Rises	2018		0,42		2,06	<0,3	11,6	<0,07	2,3	<0,6	2	<1,7	1,3	2,2	<340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
L176	Mūsa, grīva	2018		0,84		15	<0,3	17,3	74	480	230	240	180	140	210	<100	7,1	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
	Mūsa, Latvijas - Lietuvas robeža	2013	<0,07	<4	6,7	2,82	<3	27,7	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0,13	<1,9-<3,3
		2014	<0,07	<1	7	4	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	0,25		<2	<0,3	<0,15	0,64	13	1,9	41	5,5	1,9	3,8	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		0,47		2,36	<0,3	39,2	<0,1	7,64	3,09	5,43	<0,1	1,83	3,12	910	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32

	mazāks par MDL, norādīta MDL vērtība
	mazāks par QL, norādīta QL vērtība
	lielāks par pusi no robežlieluma*
	lielāks par robežlielumu*

*MK noteikumos Nr. 475 noteiktie grunts kvalitātes robežlielumi nav tiešā veidā attiecināmi uz sedimentu kvalitāti, bet ir izmantoti, lai salīdzinoši vērtētu paaugstinātas koncentrācijas sedimentos