

Prioritārās vielas sedimentos 2013-2019. gadam

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributīlvalvs 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	
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
		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
L159	Mēmele, grīva	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
		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

Rādītājs		Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributālvalas 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	Heksa-hlorbenzols	Heksa-hlorbutadiēns	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 lejpus Skaistkalnes	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
		2016	<0,07	0.57		3.4	<0,3	5.33	1.2	36	8.6	13	15	5.5	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	<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