

Bīstamās vielas sedimentos 2013.-2019. gadā

Rādītājs			Arsēns	Cinks	Hroms	Varš	Fenolu indekss	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	PCB138	PCB180	PCB153	PCB101	PCB52	PCB118	PCB28	BTEX summa	DDT summa	Aldrīns	Dieldrīns	Endrīns	Izodrīns	
Robežlielums (MK Nr. 475, vielu dosjē)			20	200	100	100	nav	100	4	4	4	4	1	4	1	nav	10	nav	nav	nav	nav	
Mērvienība			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	
ŪO kods	Novērojumu stacija	Gads																				
E032SP	Babītes ezers, vidusdaļa	2013	2.6	83	104	25.5	<0,03	120	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	6.3	100	55	33	1.02	330	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<7,5					
		2019	3.8	94	29	7.6	0.26	<34	18.26	<0,4	1.47	<0,4	<0,43	<0,37	<1	<8-<32	<0,32-<0,96	1.69	<0,51	<0,74	<0,66	
E033	Slokas ezers, vidusdaļa	2014	2.2	123	10	13	<0,09	150	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
		2017	2.6	82	6.3	9.6	<0,03	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
L100SP	Lielupe, Majori	2015	1.6	44	31	8	0.11	110	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2018	0.62	58	6.2	9.9	<0,09	<34	<1	1.5	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
L126	Ķemeru purvs, Zvirbuļu strauts, hidroprofils	2017		<2	1.5	<0,6			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
L107	Lielupe, 0.5 km lejpus Kalnciema	2013	0.82	33	29.5	5.9	<0,03	100	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2014	0.5	16	9	4	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	2.4	32.9	14	4.5	<0,03	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5					
		2019	0.39	20.1	<0,3	<2	0.17	<34	<0,36	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	<0,37	<1	<8-<32	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
L109	Bērze, 1.0 km lejpus Dobeles	2013	0.39	<6	1.97	<2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2014	0.6	13	4	4	0.29	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	3.8	15.7	6.4	2.7	0.096	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5					
		2018	0.49	8.1	3.3	2.8	<0,03	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
		Bērze, grīva	2019	1.18	26.9	25	2.5	<0,09	<34	8.12	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	<0,37	<1	88.5	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66
L111	Bērze, 1.0 km augšpus Dobeles	2015	1.9	11	5	<2	0.14	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
		2018	0.85	7.5	3.7	<2	<0,03	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
L119	Tērvete, augšpus Tērvetes ciema	2017		<6	3.4	<2			<1	<1	<1	<1	<1	<1		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6		
L127	Iecava, grīva	2018	0.9	54	6.7	4.1	<0,03	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
L129	Misa, 1.5 km lejpus Olaines	2018	0.64	38	6	14	<0,03	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
	Misa, grīva	2018	0.64	40	5.5	3.4	<0,03	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
L143	Lielupe, 1.0 km augšpus Jelgavas	2013	0.3	10.3	3.9	3.6	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2018	0.77	12.7	5.8	3.6	<0,03	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
	Lielupe, 2.5 km lejpus Jelgavas	2013	1.07	74	504	11.7	<0,09	820	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	3.4	102	36	8.1	0.107	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5					
		2019	1.08	48	13.2	3.9	0.11	<34	<0,36	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	<0,37	<1	<8-<32	<0,32-<0,96	<0,52	<0,51	<0,74	<2,0	

Rādītājs			Arsēns	Cinks	Hroms	Varš	Fenolu indekss	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	PCB138	PCB180	PCB153	PCB101	PCB52	PCB118	PCB28	BTEX summa	DDT summa	Aldrīns	Dieldrīns	Endrīns	Izodrīns
Robežlielums (MK Nr. 475, vielu dosjē)			20	200	100	100	nav	100	4	4	4	4	1	4	1	nav	10	nav	nav	nav	nav
Mērvienība			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
ŪO kods	Novērojumu stacija	Gads																			
L160	Mēmele, 0,5 km leļpus Skaistkalnes	2013	1.23	27.8	18.2	12.5	<0,09	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		2014	0.6	28	9	5	0.11	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		2016	7.5	56	12.9	9.8	0.27	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5				
		2019	3.3	30.6	43	5	0.099	<34	<0,36	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	<0,37	<1	9	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66
L159	Mēmele, grīva	2018	2.2	48	12.4	8.3	0.66	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
L162	Viesīte, augšpus Palupītes	2014	0.5	7	2.7	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		2017	2	26.1	5.7	3.1	1.9	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6
L164	Mēmele, Latvijas - Lietuvas robeža, Rises	2018	0.78	14.2	5.1	2.3	<0,09	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
L176	Mūsa, grīva	2018	1.7	43	9.4	14	<0,03	<100	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
	Mūsa, Latvijas - Lietuvas robeža	2013	0.67	30	12.9	5.2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2014	0.8	19	8	6	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	2.6	30.3	11.4	5.5	0.13	390	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5					
		2019	2.3	45	19	7.8	0.19	<34	<0,36	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	0.59	<1	<8-<32	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66

	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