

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	0	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																				
D406	Lielā Jugla, 0.2 km augšpus Zaķiem, hidroprofils	2015	0.4	6	1.7	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2017	0.84	12.1	6.6	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
D408	Mergupe, grīva	2017	0.43	<6	3.2	<2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6		
D413SP	Daugava, pie Rumbulas	2013	0.72	14	5.7	12.5	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2017	1.07	18.2	7	8.8	0.113	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
D414	Ķekava, grīva	2017	1.24	12.3	5	2.3	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6		
D437	Kuja, grīva	2017	2	46	16	9.3	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
D450	Pededze, augšpus Alūksnes	2014	2	27	5	2.4	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2017	2.2	15.4	4.3	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6		
D462SP	Rēzekne, grīva	2017	2.7	43	12.2	8.1	<0,03	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
		2013	0.26	26.4	22.6	4.1	<0,03	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
D463	Rēzekne, 2.5 km lejpus Rēzeknes	2016	5	144	21	42	0.3	500	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5					
		2019	0.27	17.5	<0,3	2.3	<0,09	<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	
		2014	0.7	7	5	2.7	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
D464SP	Rēzekne, 4.0 km augšpus Rēzeknes	2017	2	37	11.3	7.1	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
		2013	0.39	10.3	4	<2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
D469	Daugava, 1.5 km lejpus Jēkabpils (Zelķu tilts)	2016	2	33	7.9	4.8	<0,09	<29	16	<3	14	7.6	<3	22	<1	<0,3	<2,5					
		2017	0.6	15.8	3.8	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
		2019	0.47	14.3	<0,3	2.2	<0,03	<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	
		2013	0.55	10	3.2	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
D487	Daugava, 1.5 km lejpus Daugavpils	2016	7.9	90	30	19	0.22	<95	<3	<1	<3	<3	<1	<3	<1	<0,3	<2,5					
		2017	1.22	21.2	6.2	3.1	<0,09	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
		2019	0.57	13	47	2.4	<0,03	<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	
		2014	1.9	59	26	15	0.134	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
	Daugava, augšpus Dubnas ietekas	2017	1.55	49	15	7.4	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
D500	Daugava, 3.0 km augšpus Daugavpils	2014	2	24	6	2.4	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
		2017	1.8	39	12	5.5																
	Daugava, Piedruja, Latvijas - Baltkrievijas robeža	2013	0.94	33.8	15.4	5	0.13	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2014	0.3	<6	2.4	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	2.7	21.1	8.7	3.7	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5					
		2017	1.06	32.9	10.7	5.4	0.21	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
2019	0.83	13.1	<0,3	<2	<0,03	<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			

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	0	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	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	
ŪO kods	Novērojumu stacija	Gads																				
D530SP	Aiviekste, augšpus līcas	2017	1.01	12.6	3.5	2.3	<0,09	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E001	Šņezers, vidusdaļa	2018	11	72	17	18	<0,03	940	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
E042	Ķīšezers, pretī Mežaparkam	2013	0.91	34	23.9	7.6	<0,09	110	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<0,3						
		2016	6.9	207	63	45	<0,09	440	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	7.9					
		2019	4.2	169	60	24	0.13	<34	<0,36	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	<0,37	<1,5	<8-<32	<0,32-<0,83	2.24	<1,5	<0,74	<0,66	
	Ķīšezers, pretī Mīlgrāvja caurtekai	2013	0.66	34	22.5	14	<0,09	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	0.5	17.9	5.5	9.1	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5					
		2017	7.6	135	33	48	<0,03	900	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<7,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
2019	2.3	109	24	46	0.17	<34	2	<0,4	<1,1	<0,4	<0,43	<0,37	<1	<8-<32	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66			
E043	Lielais Baltezers, vidusdaļa	2017	8.5	148	51	40	<0,03	170	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E044	Mazais Baltezers, pie sūkņu stacijas	2015	1.5	23	9	4	<0,03	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2018	4.8	96	32	22	0.36	340	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,32-<0,96	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
		2019	5.1	140	24	17	0.48	<34	12.2	<0,4	1.46	<0,4	<0,43	<0,37	<1	<8-<32	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
E045	Juglas ezers, vidusdaļa	2013	1.66	94	48	17.2	<0,03	130	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	5.2	98	31	19	0.37	98	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5					
		2017	12.8	112	33	22	<0,03	140	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
2019	6	102	<0,3	11.6	0.15	<34	<0,36	<0,4	<1,1	<0,4	<0,43	<0,37	<1	9	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66			
E048SP	Rīgas ūdenskrātuve, 1.0 km lejpus Lipšiem	2013	0.24	8.4	3.3	<2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2014	0.7	19	6	4	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	3.9	45	14	7.3	<0,09	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,3	<2,5					
		2017	0.71	9.6	4	<2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
2019	0.34	11.4	80	2.4	0.28	<34	<0,36	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	<0,37	<1	48	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66			
E061SP	Pļaviņu ūdenskrātuve, 1.0 km augšpus Aizkraukles	2017	1.8	77	28	13.2	0.1	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E076	Alūksnes ezers, vidusdaļa	2013	<0,25	<6	<1	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2016	3	126	27	25	<0,09	100	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5					
		2019	<0,25	<6	<0,3	<2	<0,03	<34	<0,36	<0,4	<0,36	<0,4	<0,43	<0,37	<1	48	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
E082	Balvu ezers, vidusdaļa	2017	2.8	194	27	20	0.15	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E085SP	Lubāna ezers, vidusdaļa	2014	1.8	55	21	14	0.21	130	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2017	1.14	25.1	7.4	4.7	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E102	Rāznes ezers, vidusdaļa	2014	0.3	<2	2.8	2.3	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2017	0.85	11.7	2.5	<2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E106	Laukezers, vidusdaļa	2017	2.5	88	15	11.1	0.1	100	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E127	Jazinka ezers, vidusdaļa	2014	<0,25	12	4	2.8	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2017	1.9	80	19	14.7	0.095	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E139	Geraniomas-Ilzas ezers, vidusdaļa	2018	0.57	8.7	2.3	<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	
E143	Drīdža ezers, A daļa	2014	<0,25	46	33	19	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2017	1.37	45	14	8	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	

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	0	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																				
E162	Sventes ezers, vidusdaja	2015	2	44	50	22	<0,03	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1							
		2018	0.98	19.2	8.7	5.3	<0,03	<34	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66
E164	Lielais Ilgas ezers, vidusdaja	2017	0.33	11.2	3.4	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	
E176	Riču ezers, vidusdaja	2018	0.82	13.3	3.9	2.1	0.12	260	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<0,32-<0,83	<0,52	<0,51	<0,74	<0,66	
E248	Lielais Ludzas ezers, vidusdaja	2017	<0,25	6.2	1.14	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,03	<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6	

	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