

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		<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
		2013	0,72	14	5,7	12,5	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
D413SP	Daugava, pie Rumbulas	2017	1,07	18,2	7	8,8	0,113	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6
		2013	0,72	14	5,7	12,5	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
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
D463	Rēzekne, 2.5 km lejpus Rēzeknes	2013	0,26	26,4	22,6	4,1	<0,03	<95	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		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
D464SP	Rēzekne, 4.0 km augšpus Rēzeknes	2014	0,7	7	5	2,7	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		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
D469	Daugava, 1.5 km lejpus Jēkabpils (Zelķu tilts)	2013	0,39	10,3	4	<2	<0,09	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		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
D487	Daugava, 1.5 km lejpus Daugavpils	2013	0,55	10	3,2	<2	<0,03	<29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
		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		<2,5	<2,2	<3,6	<3,6	<3,6
		2019	0,57	13	4,7	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							
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															
D500	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
D530SP	Aiviekste, augšpus Ičas	2017	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																				
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							
		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 caurteikai	2013	0,66	34	22,5	14	<0,09	<95	<1	<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	<1	<0,3	<2,5				
2017		7,6	135	33	48	<0,03	900	<1	<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	<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	Plaviņu 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	Rāznas 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	
E162	Sventes ezers, vidusdaļa	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	<0,03	<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	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
ŪO kods	Novērojumu stacija	Gads																			
E164	Lielais Ilgas ezers, vidusdaļa	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, vidusdaļa	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, vidusdaļa	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