

Prioritārās vielas sedimentos 2013-2019. gadam

Rādītājs			Drīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributīlvas 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	Hekshlorbenzols	Hekshlorbutadiēns	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																			
D406	Lielā Jugla, 0.2 km augšpus Zaķiem, hidroprofils	2015	<0,07	<0,18	<0,4	2,3			<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		0,5		2,63	<0,3	13,3	<0,07	<0,3	<0,6	<0,3	<0,5	<0,3	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
D408	Mergupe, grīva	2017		0,21		<2	<0,3	12,2	<0,07	1,1	<0,6	<0,9	<0,5	<0,3	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
D413SP	Daugava, pie Rumbulas	2013	<0,07	<4	5,3	5,4	<3	24	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0,56	<1,9-<3,3
		2017		0,55		11	<0,3	20,9	0,6	2,2	0,9	<0,9	<1,7	<0,9	<1,6	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
D414	Ķekava, grīva	2017		0,44		2,23	<0,3	68	0,6	6,3	3,1	2,6	<1,7	1,8	1,7	<80	<2	<0,7	<0,5	0,88	<1,9-<3,3
D437	Kuja, grīva	2017		1,7		3	<0,3	41,2	<0,07	3,6	<0,6	2,4	<0,5	1,9	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
D450	Pededze, augšpus Alūksnes	2014	<0,07	<1	9	<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		0,7		3,1	<0,3	18	<0,07	<0,3	<0,19	<0,3	<0,5	<0,3	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
D462SP	Rēzekne, grīva	2017		1,4		3,3	<0,3	22	<0,07	5,1	1,3	1,4	<1,7	1	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
D463	Rēzekne, 2.5 km lejpus Rēzeknes	2013	<0,07	<1	3	6,2	<3	23,3	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0,2	<1,9-<3,3
		2016	0,26	0,78		7,8	<0,3	1,98	17	220	61	69	91	38	83	1300	<2	<0,7	<0,5	4,4	<1,9-<3,3
		2019		<0,18		<2	0,31	41,1	0,43	6,62	2,21	2,59	<0,1	1,06	0,9	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
D464SP	Rēzekne, 4.0 km augšpus Rēzeknes	2014	<0,07	<1	2,5	2,9	<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		1,11		2,05	<0,3	20,5	<0,07	2,3	<0,19	<0,9	<0,5	<0,9	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
D469	Daugava, 1.5 km lejpus Jēkabpils (Zelķu tilts)	2013	<0,07	<1	1,44	2,44	<3	37	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	0,26		17	<0,3	4,5	0,36	11,6	3,1	3,8	4,1	2,1	4,4	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2017		0,35		3	<0,3	14	<0,07	1	<0,6	<0,3	<0,5	<0,3	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		0,19		<2	<0,3	129	<0,1	1,05	0,22	0,45	<0,1	<0,1	<0,1	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
D487	Daugava, 1.5 km lejpus Daugavpils	2013	<0,07	<1	1,2	<2	<3	24,7	<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	1,3		<2	<0,3	<0,15	15	28	7,8	9,1	10,9	4,9	11,4	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2017		0,62		3,5	<0,3	25,5	<0,07	14,3	5,2	7,8	13,9	5,2	10,1	290	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2019		<0,18		<2	0,36	8,37	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
	2014	<0,07	<1	18	2,1	<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	
D500	Daugava, 3.0 km augšpus Daugavpils	2014	<0,07	<1	2,8	2,6	<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
		2017		1,16		4,9	<0,3	38,4													
	Daugava, Piedruja, Latvijas - Baltkrievijas robeža	2013	<0,07	<4	10	3,6	<3	28,3	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0,48	<1,9-<3,3
		2014	<0,07	<1	<1	<2	<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	0,31		<2	1,91	<0,15	<0,23	4	1,04	1,5	1,8	<0,9	1,7	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2017		1,18		<2	<0,3	53,4	<0,07	2,9	0,9	0,9	<1,7	<0,9	<1,6	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
2019		0,2		<2	<0,3	79	<0,1	2,07	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	410	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32		
D530SP	Aiviekste, augšpus Ičas	2017		0,29		<2	<0,3	31,1	<0,07	3,2	<0,6	3,3	<0,5	2,4	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributīlālvas katjons	C10- C13- Hloralkāni	Antracēns	Fluorantēns	Benz(a)pirēns	Benz(b)fluorantēns	Benz(g,h,i)perifēns	Benz(k)fluorantēns	Indeno(1,2,3-cd)pirēns	Dī(2-etilheksil)ftalāts	Heksaahlorbenzols	Heksaahlorbutadiēns	Pentaahlorbenzols	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																				
E001	Šņezers, vidusdaļa	2018		1,9		30	<0,3	12	1,6	1,9	<0,6	<0,9	<1,7	<0,9	<1,6	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32	
E042	Ķīšezers, pretī Mežaparkam	2013	<0,07	<1	8,1	5,9	11,3	15,2	<33	130	31	<47	<33,3	40	<40	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3	
		2016	0,29	1,6		30	35,6	<0,15	42	460	130	130	140	140	80	160	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		1,9		17,3	<0,3	43,8	9,16	116,1	171,9	61,8	79,6	21,8	35,9	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,67	
	Ķīšezers, pretī Milgrāvja caurtekai	2013	<0,07	<1	2,32	5,5	39,8	61,9	<9,8	99	30	<47	<33,3	36	<40	<80	<2	<0,7	<0,5	0,14	<1,9-<3,3	
		2016	<0,07	0,19		3,1	15,6	<0,15	4,3	42	18	13	17	8,2	17	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2017		1,8		31	<0,3	25,5	29	210	90	90	70	50	100	<80	<2	<0,7	<0,5	2,03	<1,9-<3,3	
E043	Lielais Baltezers, vidusdaļa	2019		0,73		12,7	276,23	797	15,9	150,3	246,6	180,4	326	194,5	215,9	1030	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,67	
		2017		3,6		27,2	<0,3	2,52	6,1	60	22	30	30	22	40	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
E044	Mazais Baltezers, pie sūkņu stacijas	2015	<0,07	0,5	4	6			<9,8	<87	<29	<47	34	31	49	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2018		4		14,4	<0,3	41,2	3,3	68	16	35	29	21	43	650	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32	
		2019		2,2		30	0,8	86,8	11,7	125	82,1	98,7	74,1	49,3	86,1	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,67	
E045	Juglas ezers, vidusdaļa	2013	<0,22	<4	24	4,2	<3	19,3	<9,8	<87	<29	<47	<33,3	31	<40	<80	<2	<0,7	<0,5	1,19	<1,9-<3,3	
		2016	<0,22	1,3		7,5	4,58	2,29	13	150	50	56	55	33	66	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3	
		2017		2,7		6	<0,3	3,12	2,1	26	8,8	8,9	7,6	6,8	8,4	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2019		1,5		12,3	0,52	44,6	6,5	86,8	59,6	60	44,9	26,6	34,7	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,67	
E048SP	Rīgas ūdenskrātuve, 1.0 km lejpus Lipšiem	2013	<0,07	<1	<1	3,9	<3	8,34	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0,1	<1,9-<3,3	
		2014	<0,07	<1	4	7	<1	<50	<9,8	<87	<29	<47	<33,3	<29	<40	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2016	<0,07	0,57		5,2	0,83	<0,15	2,3	48	200	15	14	7,6	15	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2017		0,31		2,17	<0,3	11	<0,07	3,3	0,9	<0,9	<0,5	<0,9	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2019		<0,18		2,72	1,02	92,7	<0,1	2,88	2,59	2,9	<0,1	1,09	1,67	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32	
E061SP	Plaviņu ūdenskrātuve, 1.0 km augšpus Aizkraukles	2017		2,7		5,7	<0,3	32,6	<0,07	15,5	4,7	11,5	6,1	8,6	7,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
E076	Alūksnes ezers, vidusdaļa	2013	<0,07	<1	<1	<2	<3	8,99	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0,48	<1,9-<3,3	
		2016	<0,22	1,4		44	9,11	0,7	11,1	250	58	110	140	58	180	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2019		<0,06		<2	<0,3	8,14	0,13	<0,1	1,16	1,46	4,6	0,55	2,78	<340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32	
E082	Balvu ezers, vidusdaļa	2017		3,2		15,8	<0,3	30,6	2,6	30,8	9,3	23,1	12,4	19,2	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
E085SP	Lubāna ezers, vidusdaļa	2014	<0,07	<4	16	5	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	288	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2017		0,9		2,56	<0,3	27,9	<0,07	3,6	0,7	2,8	<0,5	2,2	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
E102	Rāznes ezers, vidusdaļa	2014	<0,07	<1	<0,4	2,8	<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		0,34		2,94	<0,3	42,2	<0,07	2,5	0,8	2,6	2,1	2,6	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
E106	Laukezers, vidusdaļa	2017		1,4		32	<0,3	42,2	<0,07	31,4	8,5	20,8	<0,5	18,5	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
E127	Jazinka ezers, vidusdaļa	2014	<0,07	<1	2,8	4	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	360	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2017		2		25,7	<0,3	21,2	<0,07	20,3	<0,19	13,4	<0,5	10,6	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
E139	Geraniņomas-Ilzas ezers, vidusdaļa	2018		0,21		2,31	<0,3	11,8	<0,07	<0,9	<0,6	1,8	1,9	1	2,8	<100	7,9	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32	
E143	Drīdža ezers, A daļa	2014	<0,07	<1	27	7	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<33,3	<29	<40	480	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	
		2017		1,02		8	<0,3	40,7	<0,07	3,7	<0,19	4,1	<0,5	3,7	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3	
E167	Sventes ezers, vidusdaļa	2015	<0,22	0,59	26	15			<9,8	<26	<8,6	<14	<33,3	<29	<40	480	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3	

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributīlālvas katjons	C10- C13- Hloralkāni	Antracēns	Fluorantēns	Benz(a)pirēns	Benz(b)fluorantēns	Benz(g,h,i)perifēns	Benz(k)fluorantēns	Indeno(1,2,3-cd)pirēns	D(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																			
E102	Sventes ezers, vidusdaļa	2018		0,56		5,2	<0,3	9,73	<0,07	2,4	<0,6	3,5	3,5	2	6	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
E164	Lielais Ilgas ezers, vidusdaļa	2017		0,33		2,33	<0,3	33,2	<0,07	2	<0,6	1,2	<0,5	0,9	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
E176	Riču ezers, vidusdaļa	2018		0,33		3,9	<0,3	11,3	4,6	7,6	2,3	6,2	6,9	3,4	12	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
E248	Lielais Ludzas ezers, vidusdaļa	2017		<0,18		<2	<0,3	32,4	<0,07	<0,9	<0,6	<0,9	<0,5	<0,9	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3

	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