

Prioritārās vielas sedimentos 2013.-2019. gadā

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributīlvas kations	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-etiheksil)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																			
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
D487	Daugava, augšpus Dubnas ietekas	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
		2017		1.5		4.5	<0,3	20.5	<0,07	6.4	1.3	1.6	<0,5	1.2	<0,5	<80	<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
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
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	Ķīsezers, 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	<0,02-<0,12	<1,9-<3,3
		2016	0.29	1.6		30	35.6	<0,15	42	460	130	130	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
		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
E042	Ķīsezers, pretī Mīlarāvia caurteikai	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

Rādītājs		Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributilaļvas 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																			
	Robežlielums (MK Nr. 475, vielu dosjē)																				
		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	
		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	
E043	Lielais Baltezers, vidusdaļa	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	Rāznas 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	Gerāņimovas-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

Rādītājs		Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributilaļvas 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	µg/kg
ŪO kods	Novērojumu stacija	Gads																			
E162	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
		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 salīdzināši vērtētu paaugstinātas koncentrācijas sedimentos