

Prioritārās vielas sedimentos 2013-2019. gadam

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributillvas 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																			
E002	Papes ezers, vidusdaļa	2017		0.77		8.3	<0,3	17.5	0.9	15	3.7	6.2	5.4	3.9	7	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2013	<0,07	<1	11	6.8	<3	16.2	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
	Liepājas ezers, pie Bārtas grīvas	2016	<0,07	0.19		2.02	<0,3	<0,15	1.13	17	3.6	4.3	4	2.5	4.9	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		0.8		12.1	<0,3	7.12	1.39	11.8	2.1	4.3	6.17	1.35	2.75	1800	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
E003SP	Liepājas ezers, Tirdzniecības kanāls	2017		0.82		19.9	<0,3	22.1	38	180	70	60	50	40	70	470	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
	Liepājas ezers, vidusdaļa	2013	<0,22	<1	<0,4	6.2	<3	8.23	<9,8	<87	<8,6	<14	<10	<29	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0.155	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	<0,18		<2	<0,3	<0,15	0.9	13	1.7	2.4	2	1.4	2.7	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		<0,18		<2	0.8	86.8	11.7	125	82.1	98.7	74.1	49.3	86.1	530	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
E023	Usmas ezers, vidusdaļa	2014	<0,07	<1	20	8	<1	<50	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	520	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2017		0.65		4.1	<0,3	21	<0,07	6.1	1.1	2.4	2.7	1.4	3.3	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
E031	Valguma ezers, vidusdaļa	2018		1.03		4.3	<0,3	35.9	2.4	20	7.2	14	8.2	7.3	12	<100	2.1	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
	Bārta, 0.2 km augšpus Dūkupjiem, hidroprofils	2013	<0,07	<1	8.6	3.9	<3	13.3	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2015	<0,07	<0,06	10	6			<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	<0,18		<2	<0,3	<0,15	<0,07	1.2	<0,6	<0,9	<1,7	<0,9	<1,6	290	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2017		0.51		4.1	<0,3	20.8	<0,07	<0,9	<0,19	<0,9	<0,5	<0,3	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		<0,18		2.8	<0,3	5.73	<0,1	1.4	0.99	1.04	2.01	0.4	1.25	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
	Bārta, Latvijas - Lietuvas robeža	2013	<0,07	<1	4.5	4.2	<3	23.8	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2014	<0,07	<1	6	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
		2016	<0,07	<0,18		4.1	1.49	<0,15	<0,07	<0,9	<0,19	<0,9	<0,5	<0,3	<1,6	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,07-<0,12	<1,9-<3,3
		2017		0.41		2.6	<0,3	10.9	0.3	4.1	1.9	2.6	2.5	2.5	3	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		<0,18		<2	<0,3	7.67	0.43	4.83	2.61	4.1	3.3	1.69	2.58	500	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
V013SP	Saka, 4.5 km augšpus grīvas	2017		0.69		3	<0,3	<0,15	<0,23	2.6	0.8	1.5	<1,7	<0,9	<0,5	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
	Venta, Vendzava, hidroprofils	2013	<0,07	<1	5.1	2.43	<3	9.82	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0.34	<1,9-<3,3
		2014	<0,07	<1	2.1	<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
		2016	<0,07	<0,18		<0,5	<0,3	<0,15	<0,23	3.4	0.75	1.4	<1,7	<0,9	<1,6	<280	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		0.39		<2	0.38	84.9	<0,1	4.54	1.02	2.27	<0,1	0.65	1.01	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
V029SP	Venta, Ventspils, upes grīva, 0 horizonts	2018		1.23		3	<0,3	74.1	1.5	18	6.5	7.3	5.6	5.3	6.7	<340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
V035	Amula, grīva	2017		0.31		<0,5			<0,07	<0,3	<0,19	<0,3	<0,5	<0,3	<0,5		<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
	Venta, 1.0 km lejpus Kuldīgas	2013	<0,07	<1	4.6	3.3	<3	9.05	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0.3	<1,9-<3,3
		2016	<0,07	<0,18		<2	1.18	<0,15	0.87	13	4.7	7.2	6.5	3.5	7	<80	<2	<0,7	<0,5	<0,02-<0,04	<1,9-<3,3
		2019		0.23		<2	<0,3	69.1	1.72	2.25	9.18	9.51	21.1	6.21	18	<100	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
		2013	<0,07	<1	3.9	3.5	<3	14.4	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0.133	<1,9-<3,3

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmījs	Niķelis	Svins	Tributīlsvājs 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																			
V105SP	Ciecere, lejpus Saldus	2016	<0,07	0.28		3.2	2.08	<0,15	2.1	44	13	14	16	7.8	15	<280	<2	<0,7	<0,5	0.949	<1,9-<3,3
		2019		0.42		3.9	<0,3	21.8	2.62	26.9	12	13	19.4	5.47	8.96	780	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
V056	Venta, 0.5 km augšpus Nīgrandes	2013	<0,07	<1	1.57	2.7	<3	11.5	<9,8	<26	<8,6	<14	<10	<8,8	<12	<80	<2	<0,7	<0,5	0.31	<1,9-<3,3
		2014	<0,07	<1	2	<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	0.25		2.12	0.8	<0,15	0.68	11	2.6	4.2	4.7	1.9	4.3	550	<2	<0,7	<0,5	0.265	<1,9-<3,3
		2019		0.28		<2	0.36	21.4	0.26	4.66	1.23	1.77	<0,1	0.59	0.77	<340	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32
V068	Irbe, hidroprofils Vičaki	2018		0.25		<2	<0,3	33.9	<0,07	6.8	8.5	14	<1,7	<0,9	2.2	990	<0,46	<0,97	<0,64	<0,03-<0,12	<0,22-<0,32

	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