

Prioritārās vielas sedimentos 2013-2019. gadam

Rādītājs			Dzīvsudrabs	Kadmijijs	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																				
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	
E003SP	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	
	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	
V008	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	
V010	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	
		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	
V027	Venta, Vendzava, hidroprofils	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	
V043	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	Kadmijijs	Niķelis	Svins	Tributiltaļvas katjons	C10- C13- Hloralkāni	Antračēns	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	Heksahlorobenzols	Heksahlorobutadiēns	Pentahlorobenzols	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