




Organotin compounds

WW - waste water, SW - surface water, WS - sludge from WWTP, BS - bottom sediments

 repeated sample

 duplicate of sample

 samples of bad quality

* duplicate

Site No.	Sample No.	Sampling site	Matrix	Monobutyltin	Dibutyltin	Tributyltin	Tetrabutyltin	Monooctyltin	Diocetyl	Tricyclohexyltin	Monophenyltin	Diphenyltin	Triphenyltin
				µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg	µg/L µg/kg
1.	1W	WWTP Dzūkijos vandenys	WW	15,8	2,13	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	1S	WWTP Dzūkijos vandenys	WS	123	90,9	5,7	<1	37,9	13,6	<1	<1	<1	<1
2.	2W	WWTP Varėnos vandenys	WW	15,5	5,96	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	2S	WWTP Varėnos vandenys	WS	92,2	67,7	6	<1	23,1	9,7	<1	<1	<1	<1
3.	3W	WWTP Birštono vandentiekis	WW	18,5	4,5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	3S	WWTP Birštono vandentiekis	WS	191	118	6,6	1,9	41,7	17,9	<1	<1	<1	<1
4.	4N	Nemunas at the border	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	4-17N	Nemunas at the border	BS	2,4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
5.	5W	WWTP Klaipėdos vanduo	WW	0,006	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	4-8W	WWTP Klaipėdos vanduo	WW	0,009	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
4-9W	WWTP Klaipėdos vanduo	WW	0,009	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	5S	WWTP Klaipėdos vanduo	WS	137	91,7	41,7	<1	27,8	24,7	<1	<1	<1	<1
4-8S	WWTP Klaipėdos vanduo	WS	111	75	38,3	<1	41,3	38,2	<1	<1	<1	<1	
6.	6W	WWTP Silutės vandenys	WW	0,007	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	6S	WWTP Silutės vandenys	WS	75,9	44,9	4,3	<1	17,8	18	<1	<1	<1	<1
7.	7W	WWTP Tauragės vandenys	WW	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	7S	WWTP Tauragės vandenys	WS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
8.	8N	Nemunas at Rusnė	BS	150	100	12,4	53,3	34,1	<1	<1	<1	<1	<1
	4-15N	Nemunas at Rusnė	BS	1,7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
9.	9N	Bartuva at the border	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10.	10N	Akmena at the estuary	BS	12,9	22,1	585	7,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11.	11N	Šventoji at the border	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
12.	12N	Malkų bay at Klaipėda	BS	55,8	124	1920	32,4	<1	<1	<1	<1	<1	6,4
	4-19N	Malkų bay at Klaipėda	BS	36,9	111	2400	39,5	<1	<1	<1	3,3	<1	7,4
Sample	Malkų bay at Klaipėda	BS	56,8	164	2270	33	<1	<1	<1	5	<1	<1	
13.	13N	Harbour area at the gates	BS	1,5	3,5	35,8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
14.	4-24P	Harbour territory	SW	0,004	0,007	0,012	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	4-25P	Harbour territory	SW	0,005	0,007	0,011	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
14N	Harbour territory	BS	1,9	1,7	12,8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
4-24N	Harbour territory	BS	4,7	5,4	68,5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Sample	Harbour territory	BS	2,3	1,9	23,7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
15.	4-21P	Nemunas after Sovietsk	SW	0,008	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
15N	Nemunas after Sovietsk	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
4-21N	Nemunas after Sovietsk	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
16.	16W	WWTP of Marijampolė	WW	12,7	15,1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	16S	WWTP of Marijampolė	WS	145	66	5,8	<1	23,9	13,1	<1	<1	<1	<1
17.	17W	WWTP of Vilkaviškis	WW	17	2,12	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	17S	WWTP of Vilkaviškis	WS	162	60,3	7	<1	32,1	15,1	<1	<1	<1	2,8
18.	18W	WWTP of Šakiai	WW	11,1	2,32	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	18S	WWTP of Šakiai	WS	117	74,6	6,4	<1	15,3	10,3	<1	<1	<1	<1
19.	19W	WWTP of Kazlų Rūda	WW	16,2	6,53	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	19S	WWTP of Kazlų Rūda	WS	234	129	10,2	<1	36,5	15,5	<1	<1	<1	<1
20.	20W	WWTP Aukštaitijos vandenys	WW	0,029	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	20S	WWTP Aukštaitijos vandenys	WS	237	128	21,7	<1	50,7	41,6	<1	<1	<1	<1
21.	21W	WWTP Rokiškio vandenys	WW	0,006	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	21S	WWTP Rokiškio vandenys	WS	455	238	53,2	<1	85,1	70,8	<1	<1	<1	<1
22.	22N	Nemunėlis river at the border	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23.	23N	Mūša river at the border	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24.	24W	WWTP Utenos vandenys	WW	0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	24S	WWTP Utenos vandenys	WS	92,9	72,6	6,9	<1	16,4	17,6	<1	<1	<1	<1
25.	25W	WWTP Anykščių vandenys	WW	0,01	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	25S	WWTP Anykščių vandenys	WS	186	65,4	9,3	<1	30,5	26,8	<1	<1	<1	<1
4-1S	WWTP Anykščių vandenys	WS	51,5	5,9	1,5	<1	6,8	2,5	<1	<1	<1	<1	
26.	26N	Dysna river at the border	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
27.	27W	WWTP Šiaulių vandenys	WW	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	27S	WWTP Šiaulių vandenys	WS	316	165	17,1	9,4	53,9	42,2	<1	<1	<1	<1

Organotin compounds

Site No.	Sample No.	Sampling site	Matrix	Monobutyltin	Dibutyltin	Tributyltin	Tetrabutyltin	Monooctyltin	Diocetyl	Tricyclohexyltin	Monophenyltin	Diphenyltin	Triphenyltin
28.	28W	WWTP Plungės vandenys	WW	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	28S	WWTP Plungės vandenys	WS	245	186	15,5	<1	165	69,8	<1	<1	<1	<1
29.	29W	WWTP Mažeikių nafta	WW	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	29S	WWTP Mažeikių nafta	WS	121	48,2	10,4	5,2	34,1	19,1	<1	<1	<1	<1
30.	30W	WWTP Radviliškio vanduo	WW	0,02	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	30S	WWTP Radviliškio vanduo	WS	79,7	103	16,3	<1	46,2	26,5	<1	<1	<1	<1
31.	31N	Venta river at the border	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
32.	32N	Neris river at Buivydžiai	BS	2,1	1,9	1,6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	4-16N	Neris river at Buivydžiai	BS	15,8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
33.	33W	WWTP Vilniaus vandenys	WW	0,008	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	4-6W	WWTP Vilniaus vandenys	WW	0,011	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	4-7W	WWTP Vilniaus vandenys	WW	0,012	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	33S	WWTP Vilniaus vandenys	WS										
	4-6S	WWTP Vilniaus vandenys	WS	185	124	13,5	<1	72,9	59,5	<1	<1	<1	<1
34.	34W	WWTP Ukmergės vandenys	WW	0,006	0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	34S	WWTP Ukmergės vandenys	WS										
	4-13S	WWTP Ukmergės vandenys	WS	77,9	37,4	4,7	<1	23,5	20	<1	<1	<1	<1
35.	35W	WWTP of Švenčionėliai	WW	0,012	0,017	<0,001	<0,001	0,013	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	35S	WWTP of Švenčionėliai	WS										
	4-4S	WWTP of Švenčionėliai	WS	37,8	42,4	4,1	<1	17,5	14,8	<1	<1	<1	<1
36.	36W	WWTP of Pabradė	WW	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	36S	WWTP of Pabradė	WS										
	4-14S	WWTP of Pabradė	WS	296	136	9,7	<1	165	81,8	<1	<1	<1	<1
37.	37W	WWTP Kauno vandenys	WW	6,02	5,32	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	37S	WWTP Kauno vandenys	WS	221	219	13,1	<1	70,1	34,3	<1	<1	<1	<1
38.	38W	WWTP Kėdainių vandenys	WW	19,6	6,56	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	38S	WWTP Kėdainių vandenys	WS	207	154	6,2	<1	56,5	23,3	<1	<1	<1	<1
39.	39W	WWTP Jonavos vandenys	WW	13,8	2,21	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	39S	WWTP Jonavos vandenys	WS	886	382	<1	<1	123	48,3	<1	<1	<1	<1
40.	4-18N	Šventoji river after Anykščiai	BS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
41.	4-20N	Siesartis žemiau Šakių	BS	59,5	25	8,3	<1	11,3	7,2	<1	<1	<1	<1
42.	4-22P	Nemunas after Kaunas	SW	<0,001	0,01	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	4-22N	Nemunas after Kaunas	BS	1,4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
43.	4-23P	Nevėžis after Panevėžys	SW	0,008	0,006	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	4-23N	Nevėžis after Panevėžys	BS	121	25,9	6,4	<1	19,4	5,6	<1	<1	<1	16,3