

Tabela 6
Table 6

Parametry statystyczne zawartości pierwiastków chemicznych w osadach rzek zlewni Odry

Statistical parameters of chemical elements contents in sediments of rivers in the Odra River catchment

Rzeka River	Długość Length km	Para-metry Parame-ters	Ag mg/kg	As mg/kg	Ba mg/kg	Be mg/kg	Ca %	Cd mg/kg	Co mg/kg	Cr mg/kg	Cu mg/kg	Fe %	Hg mg/kg	Mg %	Mn mg/kg	Ni mg/kg	P %	Pb mg/kg	S %	Sr mg/kg	Ti mg/kg	V mg/kg	Zn mg/kg
Granica oznaczalności Detection limit			1	5	1	0,5	0,01	0,5	1	1	1	0,01	0,05	0,01	1	1	0,005	5	0,005	1	1	1	1
Odra The Odra River n = 50	742	a	<1	<5	20	<0.5	0.12	<0.5	1	2	3	0.18	<0.05	0.03	95	2	0.026	11	0.007	8	12	3	32
		b	5	118	1240	1.5	4.42	18.0	22	234	371	5.64	2.52	0.38	5313	64	1.128	407	1.501	166	174	30	3755
		c	1	10	234	<0.5	0.73	1.6	6	30	44	1.50	0.34	0.15	457	17	0.170	63	0.071	45	46	16	426
Kłodnica The Kłodnica River n = 17	75	a	<1	<5	85	<0.5	0.17	<0.5	2	4	10	0.58	<0.05	0.06	49	7	0.025	15	0.025	24	21	6	73
		b	3	12	474	0.8	17.39	19.1	12	92	228	4.20	0.77	1.44	1940	40	1.064	242	0.742	212	226	25	1424
		c	1	6	169	0.5	1.09	3.6	6	16	39	1.56	0.20	0.25	391	16	0.139	103	0.107	66	43	13	509
Mała Panew The Mała Panew River n = 11	132	a	<1	<5	8	0.5	0.05	<0.5	<1	<1	1	0.07	<0.05	0.01	19	<1	<0.005	6	<0.005	2	8	1	36
		b	3	66	1164	2.6	1.40	604.3	27	95	269	4.51	0.16	0.35	7122	51	0.975	1545	0.921	98	76	29	7527
		c	<1	12	168	0.9	0.32	15.0	6	10	23	1.04	<0.05	0.05	360	10	0.077	128	0.073	20	24	7	646
Nysa Kłodzka The Nysa Kłodzka River n = 15	182	a	<1	<5	41	0.5	0.21	<0.5	3	8	9	0.99	<0.05	0.17	120	7	0.047	14	0.024	10	77	13	67
		b	1	48	215	2.6	2.12	1.4	10	709	57	2.08	0.19	0.55	1300	31	0.284	234	0.560	72	192	26	517
		c	<1	11	100	0.9	0.48	0.5	7	46	20	1.46	0.08	0.28	417	17	0.096	57	0.058	23	105	18	181
Bystrzyca The Bystrzyca River n = 13	95	a	<1	<5	112	0.5	0.19	<0.5	6	17	21	1.27	0.07	0.15	164	15	0.091	19	0.026	10	81	13	109
		b	4	23	498	1.2	1.69	7.1	13	380	236	7.32	1.38	0.49	2184	54	0.626	194	0.830	69	621	42	1177
		c	1	8	203	0.8	0.53	1.5	9	58	60	1.99	0.20	0.29	509	25	0.191	65	0.114	30	217	23	333
Widawa The Widawa River n = 15	103	a	<1	<5	52	<0.5	0.17	<0.5	1	4	6	0.40	<0.05	0.04	150	5	0.039	12	0.020	8	14	3	43
		b	2	21	246	0.8	4.54	1.6	9	45	193	2.91	0.37	0.36	978	24	0.391	95	3.410	50	184	18	188
		c	<1	5	119	<0.5	0.64	0.6	4	12	27	1.28	0.07	0.10	497	9	0.124	28	0.095	20	34	9	94
Kaczawa The Kaczawa River n = 10	89	a	<1	<5	67	<0.5	0.25	<0.5	5	3	4	0.69	0.08	0.07	402	7	0.035	12	0.018	9	12	4	51
		b	8	171	145	0.9	3.79	10.0	20	812	926	5.25	0.64	0.47	1200	134	1.430	497	2.715	68	118	25	1457
		c	1	24	107	<0.5	0.76	0.8	11	26	72	1.65	0.17	0.19	723	28	0.136	93	0.081	24	61	13	232
Barycz The Barycz River n = 15	133	a	<1	<5	33	<0.5	0.09	<0.5	<1	2	2	0.32	<0.05	0.02	45	2	0.029	<5	0.018	5	8	1	19
		b	1	45	390	0.6	2.20	5.9	5	42	56	5.78	0.16	0.14	3508	25	1.113	57	0.410	74	49	14	268
		c	<1	8	100	<0.5	0.28	<0.5	1	4	7	1.20	0.06	0.03	363	4	0.144	11	0.050	13	15	4	47
Kwisa The Kwisa River n = 11	136	a	<1	<5	32	<0.5	0.08	<0.5	4	10	7	0.46	<0.05	0.05	103	7	0.047	19	0.015	6	42	5	78
		b	2	22	192	2.2	0.47	2.7	15	111	41	1.98	0.13	0.28	652	27	0.286	94	0.200	41	267	24	388
		c	<1	8	77	0.8	0.18	1.1	8	24	18	1.12	0.07	0.13	310	14	0.107	49	0.054	14	108	12	157
Obra The Obra River n = 30	260	a	<1	<5	11	<0.5	0.10	<0.5	<1	1	1	0.14	<0.05	0.02	13	1	0.012	<5	0.006	3	10	<1	13
		b	3	12	259	0.8	15.00	1.7	7	24	35	3.26	0.22	0.22	1960	36	0.532	69	1.086	108	51	16	336
		c	<1	<5	57	<0.5	0.67	<0.5	1	3	5	0.53	0.05	0.06	162	3	0.059	19	0.055	16	21	3	54
Bóbr The Bóbr River n = 26	270	a	<1	<5	48	<0.5	0.14	<0.5	3	10	16	0.70	<0.05	0.05	147	5	0.080	15	0.007	10	42	6	76
		b	3	39	422	3.2	1.54	5.7	37	330	211	6.46	0.47	1.03	3879	138	1.243	996	0.504	69	238	32	1804
		c	1	8	175	1.0	0.39	1.0	10	31	53	1.70	0.14	0.23	630	20	0.192	65	0.054	28	101	16	259
Nys																							