

## Parametry statystyczne pierwiastków chemicznych w osadach wodnych na arkuszu Strzemieszyce

Statistical parameters of chemical elements in aqueous sediments at Strzemieszyce Sheet

Osady wodne Aqueous sediments	Para- metry Para-me- ters	Ag mg/kg	Al %	As mg/kg	Ba 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
Osady wodne (ogółem) Aqueous sediments as a whole n = 361	a	<1	0,04	<5	6	0,02	<1	<1	<1	<1	0,04	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	5	0,010	1	2	<1	30
	b	39	3,60	440	3220	21,80	1340	525	890	275	33,90	3,60	4,00	263 000	214	1,800	16 400	4,400	433	584	307	27 100
	c	2	0,60	44	193	2,05	22	11	22	32	3,23	0,18	0,51	2390	19	0,126	1145	0,535	43	126	23	3090
	d	<1	0,47	17	120	0,93	8	5	12	19	1,86	0,07	0,21	350	13	0,066	200	0,232	28	110	17	1060
	e	<1	0,46	15	121	1,05	8	6	13	20	1,96	0,12	0,21	400	14	0,066	170	0,219	32	109	19	910
Małe strumienie bez nazwy Small streams (unnamed) n = 246	a	<1	0,08	<5	10	0,04	<1	<1	<1	<1	0,18	<0,05	0,01	<10	<2	<0,005	10	0,010	3	2	<1	40
	b	28	3,60	440	3220	10,90	99	525	890	275	33,90	1,70	2,90	263 000	214	1,800	12 300	4,400	217	411	148	19 800
	c	<1	0,63	25	226	1,43	10	13	22	28	3,68	0,15	0,27	3240	17	0,144	260	0,371	43	125	24	1570
	d	<1	0,50	13	135	0,77	6	5	12	17	2,01	0,06	0,15	380	12	0,077	130	0,187	29	108	18	820
	e	<1	0,50	14	127	0,95	7	5	13	17	1,97	0,11	0,17	390	13	0,081	145	0,187	33	112	20	860
Małe zbiorniki (sadzawki) Small reservoirs (pools) n = 37	a	<1	0,04	<5	6	0,02	<1	<1	<1	<1	0,04	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	5	0,010	1	32	<1	30
	b	2	1,68	72	323	21,80	92	31	160	142	5,47	0,41	1,89	6860	35	0,270	6800	0,840	235	337	46	18 600
	c	<1	0,65	15	117	1,86	9	6	20	25	1,56	0,11	0,30	550	15	0,058	340	0,227	33	132	21	1430
	d	<1	0,49	8	79	0,57	5	3	12	14	0,99	<0,05	0,15	180	9	0,037	100	0,142	18	114	14	480
	e	<1	0,56	8	110	0,47	4	4	15	20	1,35	0,09	0,18	260	10	0,049	105	0,140	21	115	23	460
Jeziora Lakes n = 8	a	<1	0,15	<5	13	0,06	<1	1	3	3	0,23	<0,05	0,04	40	3	0,007	10	0,016	3	71	5	60
	b	1	1,54	107	355	5,90	43	14	70	215	4,23	1,56	1,93	1140	51	0,150	4000	0,230	196	583	40	18 500
	c	<1	0,63	20	86	1,59	7	6	19	49	1,36	0,21	0,59	350	18	0,040	570	0,118	40	201	19	2810
	d	<1	0,46	7	52	0,48	2	4	11	19	0,90	<0,05	0,22	180	11	0,024	80	0,086	17	159	14	380
	e	<1	0,39	<5	56	0,28	1	5	9	22	1,04	<0,05	0,22	150	13	0,024	40	0,098	14	127	14	190
Stawy rybne Fish ponds n = 6	a	<1	0,20	<5	32	0,03	1	<1	4	5	0,23	<0,05	0,02	10	2	0,020	20	0,044	3	52	6	80
	b	<1	1,46	77	251	4,29	25	15	30	40	2,67	0,09	0,43	830	54	0,056	490	0,613	162	584	50	8500
	c	<1	0,60	18	91	1,34	6	6	12	15	1,24	<0,05	0,19	340	18	0,033	140	0,165	40	151	18	1600
	d	<1	0,48	8	70	0,49	3	4	9	11	0,91	<0,05	0,11	160	10	0,030	80	0,102	16	90	13	380
	e	<1	0,48	7	64	0,56	2	5	7	10	0,99	0,06	0,18	210	12	0,026	85	0,079	10	57	10	230
Biała Przemysza Biała Przemysza River n = 40	a	1	0,15	39	58	1,42	18	2	4	7	0,69	<0,05	0,52	150	6	0,013	1100	0,434	9	60	7	3260
	b	14	0,81	393	231	9,66	154	20	500	63	4,87	0,33	3,59	1330	44	0,120	16 400	3,490	61	234	34	27 100
	c	7	0,32	213	120	5,84	75	7	23	35	2,80	0,20	2,09	640	20	0,050	7960	2,020	37	98	19	13 780
	d	5	0,30	175	114	5,16	63	6	11	30	2,44	0,17	1,82	560	17	0,050	6200	1,750	33	94	17	11 800
	e	6	0,30	186	114	5,65	68	7	10	37	2,70	0,21	1,96	620	20	0,050	7100	1,920	35	89	19	12 250
Zlewnia Białej Przemszy Biała Przemysza River catchment n = 79	a	1	0,15	<5	17	0,04	1	<1	3	4	0,23	<0,05	0,01	<10	<2	0,013	40	0,016	4	2	5	110
	b	14	1,54	393	355	9,66	154	20	500	215	9,15	1,56	3,59	3150	51	0,430	16 400	3,490	196	583	42	27 100
	c	4	0,52	118	122	3,44	43	6	18	31	2,30	0,17	1,22	570	16	0,070	4130	1,121	32	107	19	7490
	d	2	0,42	51	103	1,63	21	4	11	24	1,80	0,09	0,51	310	11	0,054	1010	0,504	25	89	17	2800
	e	1	0,35	48	112	2,20	20	5	10	25	1,96	0,14	0,75	510	13	0,056	1100	0,550	28	92	16	3500
Bobrek Bobrek Stream n = 18	a	<1	0,10	<5	26	0,07	4	2	2	4	0,60	<0,05	<0,01	30	2	0,012	10	0,014	7	91	3	140
	b	39	1,70	102	369	7,37	1340	38	107	248	9,20	3,57	0,69	1450	75	1,009	2650	1,518	165	218	307	7800
	c	8	0,72	18	138	1,36	92	10	35	96	3,43	0,66	0,26	520	29	0,266	440	0,371	45	145	38	1780
	d	3	0,57	10	108	0,67	19	7	23	62	2,38	0,29	0,15	330	21	0,135	230	0,204	30	139	17	1100
	e	4	0,57	9	112	0,75	15	6	27	60	2,55	0,29	0,22	370	23	0,148	210	0,188	27	131	14	900
Zlewnia Bobrka Bobrek Stream catchment n = 227	a	<1	0,04	<5	6	0,02	<1	<1	<1	<1	0,04	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	5	0,010	1	16	<1	30
	b	39	3,64	440	1360	21,80	1340	285	107	275	33,90	3,57	2,20	41 800	95	1,810	4000	4,400	433	584	307	18 500
	c	2	0,68	25	203	1,67	16	11	20	37	3,84	0,21	0,28	1270	19	0,167	245	0,395	51	130	24	1730
	d	<1	0,55	14	134	0,89	7	6	15	21	2,16	0,08	0,17	410	13	0,092	140	0,200	33	114	18	920
	e	<1	0,58	14	132	1,01	8	6	15	21	2,22	0,13	0,21	390	16	0,095	160	0,187	36	115	20	900
Kanał Główny Kanał Główny Canal n = 9	a	<1	0,28	<5	75	0,13	2	3	6	4	0,71	<0,05	0,06	50	6	0,011	20	0,046	7	82	9	170
	b	<1	1,95	14	383	0,76	21	30	33	57	4,82	0,27	0,32	1300	37	0,051	1260	0,741	45	317	122	3900
	c	<1	0,78	6	165	0,41	7	8	15	19	1,62	0,09	0,17	450	14	0,025	240	0,242	19	161	33	770
	d	<1	0,62	<5	138	0,34	5	6	13	13	1,37	<0,05	0,15	270	11	0,021	95	0,172	16	145	22	410
	e	<1	0,47	<5	110	0,26	4	5	10	13	1,34	0,09	0,19	430	9	0,019	70	0,191	16	129	14	310
Zlewnia Kanału Głównego Kanał Główny Canal catchment n = 46	a	<1	0,08	<5	13	0,04	<1	<1	<1	<1	0,18	<0,05	0,03	10	<2	0,005	10	0,010	3	34	<1	40
	b	<1	2,00	45	3220	8,00	55	525	33	57	25,10	0,30	2,20	263 000	214	0,100	1260	0,800	166	365	148	10 000
	c	<1	0,36	8	269	0,77	5	25	7	11	2,07	<0,05	0,14	11 360	24	0,030	90	0,180	21	138	27	700
	d	<1	0,27	5	87	0,32	3	4	6	8	0,95	<0,05	0,08	200	9	0,019	45	0,105	13	124	16	280
	e	<1	0,25	<5	63	0,25	3	4	6	7	0,73	<0,05	0,07	90	8	0,019	45	0,137	11	116	14	240
Jamki Jamki Stream n = 11	a	<1	0,20	7	81	0,39	3	3	8	6	0,65	<0,05	0,07	200	9	0,024	60	0,065	16	46		