

Parametry statystyczne pierwiastków chemicznych w osadach wodnych na arkuszu Olkusz  
 Statistical parameters of chemical elements in aqueous sediments at Olkusz Sheet

Osady wodne Aqueous sediments	Parametry Parameters	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 = 83	a	<1	0,02	<5	1	0,09	<1	<1	1	<1	0,12	<0,05	0,02	12	2	0,009	20	0,008	2	17	2	68
	b	52	1,30	670	388	19,26	2251	50	77	418	7,50	1,96	5,57	2727	96	0,534	33 631	13,301	155	1257	118	394 400
	c	5	0,41	98	90	4,58	176	7	15	41	1,79	0,25	0,90	486	19	0,070	3432	1,370	37	157	18	33 399
	d	1	0,31	22	46	2,11	17	3	9	18	1,03	0,12	0,25	262	12	0,045	668	0,188	22	96	12	1872
	e	<1	0,32	16	54	2,35	15	3	10	18	1,09	0,13	0,23	289	14	0,042	580	0,135	20	77	13	1545
Małe strumienie bez nazwy Small streams (unnamed) n = 28	a	<1	0,12	<5	9	0,11	<1	<1	2	<1	0,15	<0,05	0,02	30	3	0,009	20	0,010	4	28	4	79
	b	4	0,99	517	388	15,02	265	50	34	98	7,50	0,56	4,91	2207	69	0,534	9584	3,130	87	1257	32	39 834
	c	<1	0,38	60	101	3,13	29	7	10	19	1,45	0,12	0,61	408	16	0,067	1488	0,312	28	186	12	3960
	d	<1	0,32	13	54	1,47	7	2	7	11	0,77	0,08	0,14	251	10	0,042	449	0,090	18	90	10	784
	e	<1	0,28	7	45	1,44	7	3	7	14	0,69	0,07	0,09	249	10	0,037	354	0,089	15	60	9	349
Małe zbiorniki (sadzawki) bez nazwy Small reservoirs (pools) unnamed n = 13	a	<1	0,17	<5	9	0,11	1	<1	3	3	0,16	<0,05	0,02	12	2	0,013	49	0,041	3	43	4	88
	b	2	1,30	180	193	19,26	72	25	42	117	5,57	0,47	1,66	1631	50	0,140	3053	1,460	107	191	62	13 348
	c	<1	0,57	48	89	4,08	20	6	12	25	1,98	0,17	0,33	389	17	0,066	826	0,237	37	73	20	2538
	d	<1	0,44	19	62	1,73	9	3	8	14	1,07	0,12	0,15	168	10	0,048	373	0,141	22	66	14	785
	e	<1	0,47	16	60	1,58	9	3	8	8	1,40	0,10	0,17	276	11	0,051	380	0,135	25	54	14	399
Baba Baba Stream n = 21	a	<1	0,17	<5	38	0,48	3	2	8	16	0,54	<0,05	0,15	138	7	0,024	118	0,027	12	72	8	280
	b	10,0	1,20	267	274	17,40	369	39	77	135	4,10	0,50	5,57	2727	96	0,200	14 791	3,400	155	689	118	322 600
	c	4	0,55	82	141	8,66	89	12	28	46	2,01	0,21	2,01	939	34	0,070	3156	0,770	70	232	34	25 361
	d	3	0,48	37	121	6,34	40	10	23	41	1,73	0,18	1,24	716	29	0,063	1196	0,342	59	183	27	4578
	e	5	0,41	26	108	8,58	33	12	28	37	1,65	0,21	1,15	861	28	0,063	983	0,235	70	191	29	3325
Kanał Roznos Roznos Canal n = 8	a	13	0,02	260	1	0,59	173	2	2	10	3,21	0,55	0,20	59	8	0,014	7388	7,046	5	17	3	5445
	b	52	0,70	670	47	12,80	2251	25	51	418	5,80	1,96	4,10	765	56	0,290	33 631	13,301	61	394	43	394 400
	c	37	0,20	497	9	3,80	1441	7	17	180	4,30	1,20	1,20	295	23	0,070	20 107	10,615	25	127	14	260 593
	d	34	0,10	479	4	2,40	1164	5	11	132	4,30	1,10	0,80	198	19	0,090	17 207	10,350	18	78	10	218 764
	e	43	0,10	509	2	2,00	1630	4	13	167	4,00	1,20	0,70	168	18	0,067	19 280	11,200	18	111	11	292 000
Witeradówka Witeradówka Stream n = 8	a	<1	0,12	<5	8	0,29	<1	<1	1	1	0,12	<0,05	0,02	25	2	0,010	21	0,008	2	33	2	68
	b	<1	0,23	13	27	2,90	8	10	7	12	0,84	0,09	0,23	194	9	0,029	300	0,194	15	113	8	1222
	c	<1	0,16	<5	16	1,37	2	2	3	5	0,30	<0,05	0,09	114	4	0,017	113	0,049	7	55	5	326
	d	<1	0,15	<5	14	1,02	1	1	3	4	0,24	<0,05	0,05	97	4	0,016	83	0,028	6	50	4	191
	e	<1	0,15	<5	13	1,19	2	<1	3	5	0,21	<0,05	0,03	108	3	0,015	90	0,032	5	43	4	194

a – minimum; b – maksimum; c – średnia arytmetyczna; d – średnia geometryczna; e – mediana; n – liczba próbek;  
 minimum maximum arithmetic mean geometric mean median number of samples