

Parametry statystyczne pierwiastków chemicznych w osadach wodnych na arkuszu Myślachowice

Statistical parameters of chemical elements in aqueous sediments at Myślachowice 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 (all) n = 149	a	<1	0,07	<5	6	0,02	<1	<1	<1	<1	0,03	<0,05	<0,01	5	<2	<0,005	5	<0,005	<1	30	<1	11
	b	12	10,29	48	359	16,43	260	139	66	703	4,96	14,60	3,95	6385	124	0,400	8441	1,640	197	1034	107	17 806
	c	<1	0,82	8	79	2,18	13	6	12	67	1,16	0,32	0,34	699	14	0,049	426	0,258	39	153	18	1182
	d	<1	0,45	6	55	0,68	4	3	8	13	0,79	0,09	0,16	234	8	0,025	108	0,112	19	123	12	393
	e	<1	0,43	<5	62	0,78	3	4	8	10	1,09	<0,05	0,16	235	11	0,021	104	0,123	21	121	14	435
Małe strumienie bez nazwy Small streams (unnamed) n = 60	a	<1	0,07	<5	6	0,02	<1	<1	<1	<1	0,10	<0,05	0,01	12	<2	<0,005	5	<0,005	<1	35	<1	11
	b	12	2,94	45	359	13,17	134	139	66	196	3,19	2,75	3,95	6116	124	0,400	8441	1,360	156	702	62	17 806
	c	<1	0,84	9	96	1,60	12	8	16	22	1,22	0,23	0,41	588	15	0,065	515	0,210	30	157	20	1443
	d	<1	0,53	6	62	0,45	3	4	9	9	0,85	0,07	0,18	242	9	0,027	68	0,079	14	123	14	306
	e	<1	0,54	6	75	0,43	2	5	10	10	1,18	<0,05	0,17	242	10	0,030	53	0,089	13	117	17	338
Jaworznik The Jaworznik Stream n = 18	a	<1	0,11	<5	13	0,08	<1	<1	1	1	0,22	<0,05	0,02	63	<2	<0,005	5	0,024	5	39	4	20
	b	<1	2,38	28	269	16,43	15	31	14	27	3,29	0,16	0,36	6385	82	0,048	162	0,911	197	276	88	1104
	c	<1	0,57	8	87	6,79	3	10	6	9	1,08	<0,05	0,16	2730	20	0,017	53	0,291	95	132	25	287
	d	<1	0,43	6	71	4,30	2	7	5	7	0,88	<0,05	0,12	1958	14	0,013	39	0,202	67	119	19	183
	e	<1	0,44	<5	81	6,25	3	8	6	8	0,88	<0,05	0,14	2309	18	0,015	40	0,242	86	115	21	228
Kozi Bród The Kozi Bród Stream n = 47	a	<1	0,11	<5	13	0,03	<1	<1	1	<1	0,12	<0,05	0,01	16	<2	0,006	67	<0,005	3	44	3	108
	b	3	1,10	34	147	6,04	149	13	31	703	4,96	14,60	1,61	881	44	0,231	3629	1,640	154	273	32	7877
	c	<1	0,36	6	55	1,91	11	3	12	173	1,26	0,65	0,43	229	13	0,049	605	0,345	36	138	12	1357
	d	<1	0,30	<5	44	0,92	5	2	9	42	0,88	0,19	0,23	154	8	0,028	336	0,151	23	128	10	730
	e	<1	0,28	<5	45	1,72	4	3	10	118	1,33	0,21	0,39	198	11	0,021	269	0,266	25	140	12	667
Łużnik The Łużnik Stream n = 5	a	<1	0,29	<5	43	0,18	1	1	4	4	0,33	<0,05	0,10	77	4	0,013	21	0,030	24	62	6	112
	b	<1	0,60	11	129	0,54	13	7	7	10	0,94	0,07	0,23	1146	9	0,059	129	0,120	64	107	13	1178
	c	<1	0,52	6	72	0,35	6	3	6	7	0,57	<0,05	0,16	408	6	0,030	66	0,074	43	75	9	560
	d	<1	0,50	5	67	0,32	4	3	6	7	0,53	<0,05	0,15	281	6	0,027	56	0,068	41	73	9	416
	e	<1	0,56	6	64	0,27	4	3	7	8	0,58	<0,05	0,15	249	6	0,029	52	0,069	43	70	99	357
Żabnik The Żabnik Stream n = 13	a	<1	0,15	<5	8	0,02	<1	<1	1	<1	0,03	<0,05	<0,01	5	<2	<0,005	16	0,011	2	49	2	30
	b	3	10,29	48	343	2,34	260	23	29	42	2,28	0,26	0,44	3307	53	0,099	400	1,319	45	647	69	8251
	c	<1	2,84	16	76	0,38	44	4	10	14	0,90	0,11	0,07	439	12	0,039	162	0,271	14	206	21	1149
	d	<1	1,15	9	40	0,15	14	2	6	6	0,46	0,18	0,02	66	5	0,024	90	0,128	8	140	10	383
	e	<1	0,79	<5	42	0,12	23	1	4	4	0,34	0,06	0,03	56	4	0,020	107	0,103	6	103	5	477

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