



Gleby Soils	Parametry Parameters	Ag mg/kg	Al %	As mg/kg	Ba mg/kg	C <sub>org.</sub> %	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	pH
Parki Parks n=16	a	<1	0,26	<5	33	0,63	0,04	<1	<1	3	3	0,32	<0,05	0,02	22	<2	0,008	20	0,007	4	53	4	71	6,2
	b	3	1,49	20	706	14,80	4,24	10	13	33	78	3,74	1,69	1,16	992	41	0,129	278	0,139	311	540	32	1780	8,4
	c	<1	0,71	8	178	4,46	0,82	4	5	13	26	1,34	0,16	0,22	385	13	0,050	117	0,050	57	156	15	533	7,2
	d	<1	0,63	6	127	3,03	0,42	3	3	11	17	1,02	0,05	0,13	279	9	0,039	88	0,036	27	126	13	370	7,1
	e	<1	0,56	7	115	2,78	0,44	4	3	10	18	0,92	<0,05	0,12	297	9	0,044	111	0,039	19	115	12	477	7,2
Ogrody Allotments n=18	a	<1	0,27	<5	28	0,62	0,03	<1	<1	4	4	0,29	<0,05	0,02	45	3	0,007	13	0,008	4	42	5	41	6,0
	b	3	1,11	230	331	10,50	3,49	51	14	36	59	8,58	0,10	1,28	2590	57	0,374	3320	0,114	430	398	34	28 900	8,8
	c	<1	0,55	19	118	3,19	0,76	5	3	11	17	1,48	<0,05	0,20	451	11	0,049	341	0,036	45	126	13	1998	7,4
	d	<1	0,50	6	87	2,47	0,33	2	2	8	12	0,91	<0,05	0,10	244	7	0,029	100	0,027	17	94	10	343	7,4
	e	<1	0,52	<5	80	2,45	0,38	2	3	7	10	0,74	<0,05	0,08	214	6	0,028	85	0,030	14	73	10	302	7,4
Trawniki Lawns n=161	a	<1	0,15	<5	26	0,47	0,03	<1	<1	3	3	0,19	<0,05	0,02	29	<2	0,008	23	0,006	4	42	3	72	4,9
	b	10	1,83	82	1290	14,70	15,10	81	31	165	410	4,34	15,95	3,15	1910	46	0,242	2500	0,704	413	594	75	22 200	9,7
	c	<1	0,65	9	183	3,64	1,11	4	4	13	29	1,14	0,22	0,28	316	11	0,044	158	0,052	40	152	15	708	7,6
	d	<1	0,60	6	134	2,96	0,62	2	3	10	17	0,97	0,06	0,15	248	9	0,036	104	0,037	26	132	13	392	7,5
	e	<1	0,60	6	122	2,84	0,63	2	3	10	16	0,99	0,06	0,13	277	9	0,035	96	0,035	27	125	13	346	7,6
Gleby piaszczyste Sandy soils n=693	a	<1	0,04	<5	10	<0,10	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,02	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	1	16	<1	8	3,2
	b	13	1,98	230	1840	20,90	9,04	218	63	80	172	8,58	0,59	5,28	4210	60	0,164	9380	0,262	134	632	45	28 900	9,2
	c	<1	0,40	6	78	2,07	0,21	3	2	6	8	0,55	<0,05	0,08	183	5	0,021	108	0,020	10	73	8	354	6,2
	d	<1	0,33	<5	50	1,46	0,07	1	1	4	5	0,38	<0,05	0,03	72	3	0,015	53	0,014	6	63	7	121	6,2
	e	<1	0,35	<5	47	1,58	0,06	1	1	5	5	0,41	<0,05	0,03	79	3	0,015	55	0,014	6	62	7	124	6,4
Gleby gliniaste Clay soils n=151	a	<1	0,17	<5	18	0,19	<0,01	<1	<1	2	3	0,19	<0,05	0,02	14	<2	<0,005	8	<0,005	2	21	3	26	3,8
	b	<1	2,29	39	1740	13,80	5,93	15	29	36	40	5,09	0,35	3,15	5180	45	0,079	1280	0,445	57	226	50	4740	8,4
	c	<1	0,90	8	144	2,52	0,44	3	5	15	12	1,26	0,06	0,20	524	11	0,031	110	0,033	17	102	19	359	6,6
	d	<1	0,83	7	109	1,99	0,18	2	4	13	11	1,10	<0,05	0,12	336	9	0,027	80	0,025	14	94	18	239	6,5
	e	<1	0,83	7	105	2,09	0,16	2	4	13	11	1,12	0,05	0,11	370	9	0,029	83	0,024	15	97	18	257	6,6
Gleby torfiaste Peaty soils n=52	a	<1	0,21	<5	27	4,16	0,02	1	<1	3	3	0,15	<0,05	0,01	<10	2	0,011	46	0,020	4	36	4	42	3,5
	b	1	3,88	76	1620	50,40	2,15	20	51	40	58	32,60	0,66	0,28	8720	38	0,331	648	0,399	132	415	116	1810	6,8
	c	<1	0,84	14	299	24,82	0,33	7	5	12	20	2,09	0,22	0,07	409	11	0,061	236	0,134	26	126	21	388	4,6
	d	<1	0,66	9	205	20,30	0,22	5	2	10	17	0,91	0,18	0,05	90	9	0,044	195	0,113	20	108	16	291	4,5
	e	<1	0,65	10	200	25,20	0,21	6	2	10	18	0,81	0,20	0,04	61	9	0,045	225	0,131	19	124	17	295	4,2
Gleby antropogeniczne Man-made soils n=434	a	<1	0,07	<5	15	<0,10	<0,01	<1	<1	1	1	0,06	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	2	25	1	15	3,2
	b	10	2,56	164	1290	46,00	19,70	42	31	165	567	13,90	15,95	4,96	1910	69	0,374	1850	1,220	799	1820	183	12 300	9,7
	c	<1	0,75	9	170	5,10	0,99	3	5	15	31	1,42	0,22	0,27	292	13	0,038	129	0,085	47	177	19	482	7,2
	d	<1	0,64	6	118	3,26	0,43	2	4	12	19	1,05	0,06	0,16	206	10	0,027	76	0,047	26	136	15	259	7,1
	e	<1	0,67	6	114	3,26	0,46	2	4	12	19	1,15	0,06	0,16	229	11	0,027	76	0,045	28	130	16	261	7,5
Tło geochemiczne; geochemical background																								
Gleby Europy <sup>1)</sup> Soils of Europe n=837	e	0,27	5,82	6	65	1,73	0,92	0,15	7	22	12	1,96	0,04	0,46	524	14	0,055	15	0,023	89	3420	33	48	7,7
Gleby Polski <sup>2)</sup> Soils of Poland n=10 840	e	<1		<5	32		0,18	<0,5	2	4	5	0,51	<0,05	0,06	217	4	0,034	13	0,012	8	26	7	35	6,1
Gleby regionu śląsko-krakowskiego <sup>3)</sup> Soils of Cracow-Silesia Region n=1564	e	<1		<5	54		0,22	1,3	3	5	7	0,63	0,08	0,07	257	5	0,030	44	0,015	10	28	9	104	6,7

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

<sup>1)</sup> Salminen i in., 2005 ; <sup>2)</sup> Lis, Pasieczna, 1995a; <sup>3)</sup> Lis, Pasieczna, 1995b