

Tabela 3
Table

Parametry statystyczne pierwiastków chemicznych i odczynu gleb (0,8–1,0 m)

Statistical parameters of chemical elements and acidity of subsoils (0.8–1.0 m)

Gleby Soils	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	pH
Gleby ogółem Soils as a whole n = 1113	a	<1	0,07	<3	10	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	3	1	<0,002	<2	<0,003	1	19	1	3	4,2
	b	24	2,40	409	1441	9,26	338,9	61	114	584	10,46	9,05	3,23	20 160	175	0,600	14 940	1,480	921	2480	268	88 120	9,7
	c	<1	0,57	7	115	0,49	1,8	4	11	16	0,98	0,12	0,14	333	10	0,024	84	0,039	31	95	13	347	7,4
	d	<1	0,51	3	60	0,14	0,5	3	8	7	0,66	<0,05	0,08	131	7	0,014	20	0,012	12	78	10	74	7,4
	e	<1	0,52	3	46	0,13	<0,5	3	9	8	0,75	<0,05	0,09	146	7	0,014	16	0,008	10	72	11	57	7,6
Tereny bez zabudowy Non-built-up areas n = 724	a	<1	0,07	<3	11	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	3	1	<0,002	<2	<0,003	1	19	1	3	4,2
	b	24	2,40	274	1441	7,37	338,9	61	102	584	10,46	9,05	1,33	20 160	52	0,600	14 940	1,480	921	2480	268	88 120	9,3
	c	<1	0,57	5	89	0,35	1,6	4	10	15	0,92	0,10	0,12	273	9	0,021	74	0,042	24	86	13	326	7,2
	d	<1	0,49	<3	47	0,09	<0,5	3	8	6	0,59	<0,05	0,07	95	6	0,011	14	0,010	9	71	9	51	7,1
	e	<1	0,51	<3	36	0,09	<0,5	3	8	6	0,66	<0,05	0,08	108	6	0,011	11	0,006	7	66	11	40	7,3
Tereny z zabudową wiejską Village areas n = 12	a	<1	0,30	<3	12	0,03	<0,5	1	4	1	0,16	<0,05	0,02	8	2	0,004	2	<0,003	3	35	4	11	7,0
	b	<1	1,24	8	87	1,14	1,6	5	22	12	1,98	0,05	0,26	538	15	0,034	46	0,023	34	168	26	194	8,7
	c	<1	0,56	3	37	0,18	<0,5	2	9	5	0,79	<0,05	0,09	125	6	0,015	15	0,008	9	71	11	61	7,5
	d	<1	0,50	<3	32	0,09	<0,5	2	8	4	0,58	<0,05	0,07	72	5	0,013	10	0,006	7	65	9	46	7,5
	e	<1	0,40	<3	36	0,06	<0,5	2	7	4	0,63	<0,05	0,06	68	5	0,013	10	0,005	6	57	8	51	7,2
Tereny z zabudową miejską niską Low-block urban areas n = 231	a	<1	0,18	<3	12	0,01	<0,5	1	2	1	0,06	<0,05	0,02	9	1	<0,002	<2	<0,003	2	27	1	10	5,8
	b	12	1,58	76	1200	8,18	49,5	13	58	120	4,29	8,40	3,23	6327	60	0,302	1281	0,535	625	684	59	7110	9,7
	c	<1	0,54	6	145	0,65	1,7	4	10	16	0,92	0,16	0,15	389	9	0,030	80	0,027	40	103	13	302	7,8
	d	<1	0,50	4	83	0,27	0,7	3	8	9	0,70	0,05	0,09	205	7	0,020	31	0,013	19	88	10	123	7,8
	e	<1	0,51	4	74	0,24	0,6	3	8	8	0,74	<0,05	0,09	213	7	0,021	27	0,012	16	81	11	103	7,9
Tereny z zabudową miejską wysoką Tower-block urban areas n = 74	a	<1	0,25	<3	18	0,03	<0,5	1	3	1	0,14	<0,05	0,03	20	2	0,004	3	<0,003	3	49	3	14	6,5
	b	6	1,48	409	938	6,85	47,0	28	58	149	6,01	2,36	0,81	3008	47	0,135	1712	0,114	465	949	56	6109	9,1
	c	<1	0,61	14	184	0,92	2,6	5	13	20	1,22	0,13	0,18	496	13	0,037	125	0,027	56	123	15	498	8,1
	d	<1	0,57	5	109	0,47	1,1	4	11	12	0,93	0,06	0,13	305	9	0,026	51	0,017	28	102	13	191	8,1
	e	<1	0,56	5	90	0,48	1,0	4	11	12	0,91	<0,05	0,12	321	10	0,025	53	0,016	26	90	14	176	8,1
Tereny przemysłowe Industrial areas n = 73	a	<1	0,15	<3	10	0,03	<0,5	1	3	2	0,13	<0,05	0,02	28	1	0,006	<2	0,003	2	26	2	12	5,9
	b	4	2,07	194	1140	9,26	39,1	22	114	229	6,21	6,31	0,81	8077	175	0,086	1848	1,083	247	664	105	7175	9,6
	c	<1	0,64	15	218	1,01	3,2	6	16	33	1,58	0,29	0,20	628	17	0,029	163	0,078	54	135	19	610	7,9
	d	<1	0,59	7	140	0,56	1,3	4	12	21	1,23	0,08	0,15	365	12	0,024	73	0,037	34	109	16	258	7,9
	e	<1	0,58	7	131	0,76	1,2	5	12	22	1,31	0,07	0,19	348	13	0,026	64	0,039	42	93	16	248	8,0
Pola uprawne Cultivated fields n = 82	a	<1	0,07	<3	11	<0,01	<0,5	1	1	1	0,07	<0,05	<0,01	12	1	<0,002	<2	<0,003	2	28	1	7	5,2
	b	<1	1,81	6	318	0,43	<0,5	21	30	20	3,42	0,07	0,31	1002	24	0,282	247	0,012	23	152	35	80	8,1
	c	<1	0,57	<3	31	0,09	<0,5	4	9	6	0,80	<0,05	0,08	134	7	0,014	11	0,004	6	68	11	27	7,0
	d	<1	0,50	<3	26	0,06	<0,5	3	7	4	0,59	<0,05	0,06	84	5	0,009	7	0,003	5	64	9	24	6,9
	e	<1	0,55	<3	25	0,06	<0,5	3	8	5	0,69	<0,05	0,07	78	6	0,009	8	0,004	6	61	10	26	7,2
Lasy Forests n = 275	a	<1	0,08	<3	11	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	3	1	<0,002	<2	<0,003	1	23	1	3	4,2
	b	24	2,00	274	1441	7,37	338,9	61	43	584	8,75	9,05	1,11	20 160	45	0,470	14 940	1,480	921	352	86	88 120	9,2
	c	<1	0,51	6	70	0,26	2,1	3	8	12	0,74	0,13	0,10	227	7	0,016	92	0,046	19	73	10	448	6,9
	d	<1	0,43	<3	37	0,04	<0,5	2	6	4	0,41	<0,05	0,05	53	4	0,008	10	0,009	6	64	7	35	6,9
	e	<1	0,44	<3	28	0,04	<0,5	1	5	3	0,41	<0,05	0,05	53	3	0,007	7	0,006	4	61	7	29	7,0

Tabela 3 cd.
Table 3 cont.

Gleby Soils	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	pH	
Łąki Meadows n = 46	a	<1	0,15	<3	13	<0,01	<0,5	1	2	1	0,06	<0,05	0,01	12	1	<0,002	<2	<0,003	2	33	2	11	5,8	
	b	2	1,29	54	197	1,36	5,8	13	27	48	1,94	0,29	0,51	989	60	0,048	1357	0,780	44	150	29	2964	8,9	
	c	<1	0,52	4	44	0,15	<0,5	3	9	9	0,67	<0,05	0,09	140	8	0,013	43	0,042	10	65	11	114	7,2	
	d	<1	0,47	<3	33	0,08	<0,5	2	7	7	5	0,52	<0,05	0,07	84	5	0,010	9	0,006	7	60	9	37	7,2
	e	<1	0,47	<3	26	0,06	<0,5	2	7	7	4	0,57	<0,05	0,07	84	5	0,009	8	0,004	6	59	9	28	7,3
Nieuzytaki Barren lands n = 407	a	<1	0,11	<3	10	0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	8	1	<0,002	<2	<0,003	2	19	1	5	4,9	
	b	12	2,40	194	1189	7,23	52,9	28	114	310	10,46	7,43	3,23	8698	175	0,600	2880	1,080	468	740	268	15 380	9,1	
	c	<1	0,59	8	140	0,61	2,0	5	12	21	1,16	0,15	0,16	368	12	0,028	91	0,050	38	102	15	376	7,6	
	d	<1	0,53	4	74	0,22	0,6	3	9	10	0,80	<0,05	0,10	171	8	0,017	26	0,015	16	83	11	100	7,5	
	e	<1	0,54	3	59	0,19	<0,5	3	10	10	0,89	<0,05	0,10	182	9	0,018	22	0,011	13	75	12	75	7,7	
Ogrody Allotments n = 32	a	<1	0,22	<3	19	0,03	<0,5	1	3	2	0,20	<0,05	0,02	35	2	0,003	2	<0,003	3	32	4	10	5,4	
	b	<1	1,20	25	650	2,02	9,6	11	30	185	2,77	0,26	0,65	1756	33	0,069	1281	0,105	164	242	38	1945	8,6	
	c	<1	0,62	4	96	0,34	0,8	3	11	16	0,95	<0,05	0,12	250	9	0,019	73	0,015	23	85	14	159	7,5	
	d	<1	0,57	<3	58	0,16	0,4	3	9	7	0,74	<0,05	0,09	132	6	0,014	19	0,008	12	77	12	64	7,5	
	e	<1	0,59	<3	48	0,16	<0,5	3	8	8	0,79	<0,05	0,09	104	6	0,015	15	0,007	9	77	13	55	7,6	
Parki Parks n = 29	a	<1	0,26	<3	17	0,02	<0,5	1	3	2	0,16	<0,05	0,03	20	1	0,005	5	0,003	3	50	4	18	5,9	
	b	2	1,48	51	938	3,35	47,0	12	58	85	3,97	2,02	0,81	1714	47	0,379	1291	0,160	283	415	56	6109	8,4	
	c	<1	0,59	9	173	0,61	3,3	4	11	17	1,08	0,16	0,15	391	11	0,038	117	0,032	42	107	14	475	7,6	
	d	<1	0,54	5	106	0,28	1,0	3	9	10	0,84	0,07	0,10	225	8	0,022	46	0,018	21	90	12	158	7,6	
	e	<1	0,53	4	83	0,32	1,0	3	8	8	0,82	0,06	0,09	258	7	0,019	45	0,015	19	80	11	144	7,9	
Trawniki Lawns n = 242	a	<1	0,17	<3	16	0,03	<0,5	1	3	1	0,12	<0,05	0,02	9	1	0,003	<2	<0,003	3	31	3	14	5,8	
	b	6	2,07	409	1200	9,26	15,9	17	98	149	6,01	2,69	1,33	8077	47	0,302	1712	0,535	625	2480	159	5714	9,7	
	c	<1	0,61	8	159	0,76	1,8	4	12	18	1,08	0,12	0,16	502	11	0,031	93	0,031	45	125	15	345	7,9	
	d	<1	0,56	4	95	0,36	0,9	3	10	11	0,86	0,05	0,12	277	8	0,023	41	0,016	23	98	13	160	7,9	
	e	<1	0,56	5	87	0,36	0,9	4	10	11	0,90	<0,05	0,11	284	8	0,024	43	0,018	22	90	13	153	8,0	
Gleby piaszczyste Sandy soils n = 512	a	<1	0,07	<3	10	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	3	1	<0,002	<2	<0,003	1	19	1	3	4,9	
	b	8	1,31	54	635	3,06	15,0	16	34	584	3,28	9,05	0,80	3008	33	0,171	1357	1,480	149	304	62	2964	8,9	
	c	<1	0,40	<3	46	0,12	0,7	2	6	6	0,47	0,06	0,06	124	5	0,012	25	0,013	9	71	7	96	7,3	
	d	<1	0,37	<3	32	0,04	<0,5	2	5	3	0,34	<0,05	0,04	56	3	0,008	9	0,005	5	65	6	35	7,3	
	e	<1	0,37	<3	26	0,05	<0,5	1	5	3	0,35	<0,05	0,04	57	3	0,007	7	0,005	4	63	6	29	7,4	
Gleby gliniaste Clay soils n = 239	a	<1	0,19	<3	13	0,01	<0,5	1	2	1	0,11	<0,05	0,02	9	1	0,003	4	<0,003	2	23	2	12	4,2	
	b	24	2,40	76	1030	7,23	49,5	61	55	161	10,46	2,47	3,23	8698	45	0,310	2880	0,700	157	402	81	15 380	8,9	
	c	<1	0,74	5	63	0,30	1,2	5	13	12	1,21	0,07	0,15	290	11	0,020	50	0,020	14	77	16	240	7,0	
	d	<1	0,69	3	47	0,16	<0,5	4	12	9	1,03	<0,05	0,12	156	9	0,015	17	0,007	10	69	15	60	6,9	
	e	<1	0,70	3	42	0,16	<0,5	4	13	9	1,07	<0,05	0,12	152	9	0,014	13	0,006	10	66	16	44	7,1	
Gleby antropogeniczne Man-made soils n = 360	a	<1	0,25	<3	17	0,01	<0,5	1	3	2	0,16	<0,05	0,03	21	1	0,006	5	0,004	2	20	4	11	4,3	
	b	6	2,07	409	1441	9,26	52,9	28	114	310	8,75	8,40	1,33	8077	175	0,599	1848	1,180	921	2480	268	8299	9,7	
	c	<1	0,69	13	224	1,13	2,8	6	16	34	1,55	0,25	0,24	603	17	0,043	149	0,089	72	142	20	530	7,8	
	d	<1	0,64	7	169	0,68	1,2	5	13	23	1,27	0,09	0,18	385	13	0,032	72	0,044	44	108	17	239	7,8	
	e	<1	0,62	7	160	0,73	1,2	5	13	23	1,25	0,10	0,18	368	13	0,030	64	0,040	42	100	17	234	8,0	

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