

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 = 1332	a	<1	0,06	<3	7	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	2	1	<0,002	<2	<0,003	1	15	1	2	3,9
	b	5	3,30	86	2156	18,40	6,7	51	260	196	10,30	0,90	4,20	107800	118	0,400	636	0,500	250	617	97	1613	10,1
	c	<1	0,54	3	51	0,28	<0,5	4	10	8	0,75	<0,05	0,09	247	8	0,015	14	0,012	10	72	12	46	7,0
	d	<1	0,46	<3	33	0,06	<0,5	2	7	4	0,46	<0,05	0,06	63	5	0,009	7	0,005	5	63	9	24	6,9
	e	<1	0,49	<3	29	0,06	<0,5	2	8	4	0,55	<0,05	0,06	63	5	0,009	7	0,005	5	60	10	24	7,1
Tereny bez zabudowy Non-built-up areas n = 1026	a	<1	0,06	<3	7	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	2	1	<0,002	<2	<0,003	1	15	1	2	3,9
	b	<1	3,32	86	783	18,40	6,5	34	260	196	10,28	0,88	4,16	8763	118	0,449	392	0,544	250	617	97	1163	10,1
	c	<1	0,55	3	46	0,27	<0,5	4	10	8	0,79	<0,05	0,10	158	9	0,014	11	0,012	9	70	13	35	6,9
	d	<1	0,46	<3	31	0,05	<0,5	2	7	4	0,47	<0,05	0,06	58	5	0,008	6	0,005	5	62	9	21	6,8
	e	<1	0,50	<3	29	0,05	<0,5	2	8	4	0,58	<0,05	0,06	59	6	0,009	7	0,004	5	59	11	23	7,0
Tereny z zabudową wiejską Village areas n = 127	a	<1	0,07	<3	7	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	5	1	<0,002	<2	<0,003	1	23	1	4	4,0
	b	<1	1,29	44	423	9,99	6,0	11	22	35	2,51	0,29	0,29	1081	32	0,207	439	0,245	116	343	31	1573	8,3
	c	<1	0,48	<3	42	0,19	<0,5	2	7	5	0,55	<0,05	0,07	113	6	0,015	16	0,010	10	79	10	57	7,2
	d	<1	0,42	<3	31	0,06	<0,5	2	6	4	0,40	<0,05	0,05	61	4	0,009	6	0,005	5	71	8	23	7,1
	e	<1	0,43	<3	27	0,05	<0,5	2	6	3	0,44	<0,05	0,05	61	4	0,009	5	0,004	4	67	8	20	7,3
Tereny z zabudową miejską niską Low-block urban areas n = 142	a	<1	0,08	<3	7	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	3	1	<0,002	<2	<0,003	1	17	1	3	5,0
	b	5	1,50	41	2156	6,50	6,7	51	122	115	3,30	0,70	0,70	107800	63	0,100	449	0,100	172	427	58	1613	9,3
	c	<1	0,51	4	76	0,30	0,6	4	11	9	0,70	<0,05	0,09	1003	8	0,020	25	0,012	15	79	12	96	7,3
	d	<1	0,44	<3	40	0,09	<0,5	2	7	5	0,46	<0,05	0,06	97	5	0,013	10	0,007	8	67	9	41	7,3
	e	<1	0,49	<3	38	0,10	<0,5	2	8	6	0,56	<0,05	0,06	99	6	0,014	11	0,006	8	64	10	36	7,4
Tereny z zabudową miejską wysoką Tower-block urban areas n = 14	a	<1	0,18	<3	18	0,02	<0,5	1	3	1	0,13	<0,05	0,02	19	2	0,008	3	<0,003	2	33	3	18	6,0
	b	<1	1,35	16	899	2,80	6,5	9	22	44	3,02	0,11	0,77	1104	25	0,045	238	0,126	242	451	42	1081	8,5
	c	<1	0,48	5	129	0,68	1,2	3	10	12	0,68	<0,05	0,17	274	7	0,023	54	0,041	38	85	13	213	7,5
	d	<1	0,40	3	60	0,26	0,7	2	8	7	0,45	<0,05	0,08	143	5	0,019	32	0,018	15	62	9	120	7,5
	e	<1	0,37	4	39	0,20	0,6	2	8	8	0,42	<0,05	0,07	123	6	0,021	34	0,013	10	54	8	98	7,6
Tereny przemysłowe Industrial areas n = 23	a	<1	0,12	<3	15	0,02	<0,5	1	1	1	0,07	<0,05	0,01	5	1	<0,002	2	<0,003	2	22	2	6	6,7
	b	<1	0,82	10	447	2,66	3,8	10	42	46	1,53	0,11	0,35	690	27	0,091	636	0,383	118	122	28	451	8,3
	c	<1	0,51	3	100	0,49	0,6	4	12	12	0,75	<0,05	0,13	243	10	0,018	53	0,043	23	71	12	92	7,7
	d	<1	0,46	<3	62	0,18	<0,5	3	8	6	0,51	<0,05	0,08	116	6	0,012	17	0,014	12	67	10	50	7,7
	e	<1	0,52	3	68	0,15	<0,5	3	8	8	0,58	<0,05	0,09	156	6	0,014	20	0,013	11	68	11	74	7,7
Pola uprawne Cultivated fields n = 523	a	<1	0,10	<3	7	<0,01	<0,5	1	1	1	0,03	<0,05	<0,01	5	1	<0,002	<2	<0,003	1	17	1	3	4,9
	b	<1	3,32	86	753	11,63	3,2	34	47	66	5,34	0,45	4,16	4018	118	0,141	173	0,204	180	507	73	254	8,2
	c	<1	0,61	3	36	0,18	<0,5	4	11	8	0,84	<0,05	0,10	164	9	0,013	9	0,005	7	71	13	27	7,0
	d	<1	0,53	<3	30	0,08	<0,5	3	8	5	0,59	<0,05	0,07	77	7	0,009	6	0,003	5	64	11	21	7,0
	e	<1	0,60	<3	30	0,08	<0,5	3	10	6	0,74	<0,05	0,08	71	7	0,010	8	0,004	6	60	13	24	7,1
Lasy Forests n = 360	a	<1	0,06	<3	7	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	2	1	<0,002	<2	<0,003	1	19	1	3	3,9
	b	<1	2,00	22	672	16,53	6,0	23	47	92	4,85	0,88	2,60	2500	56	0,207	160	0,499	153	347	65	586	8,8
	c	<1	0,45	<3	40	0,24	<0,5	3	8	6	0,59	<0,05	0,07	95	6	0,010	9	0,013	7	68	10	30	6,5
	d	<1	0,36	<3	26	0,02	<0,5	2	5	3	0,29	<0,05	0,04	31	3	0,006	4	0,006	3	60	6	17	6,5
	e	<1	0,34	<3	21	0,01	<0,5	1	4	2	0,24	<0,05	0,03	25	3	0,006	4	0,005	2	58	5	14	6,8

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 = 127	a	<1	0,11	<3	9	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	4	1	<0,002	<2	<0,003	1	30	1	2	4,1
	b	<1	2,00	26	406	6,52	2,8	20	32	64	5,92	0,71	0,34	2053	59	0,449	67	0,544	42	211	54	315	8,1
	c	<1	0,58	3	50	0,23	<0,5	4	10	8	0,86	<0,05	0,09	157	9	0,021	11	0,015	8	68	13	39	6,9
	d	<1	0,49	<3	37	0,08	<0,5	3	8	5	0,53	<0,05	0,06	67	6	0,010	7	0,006	6	63	10	25	6,9
	e	<1	0,51	<3	34	0,08	<0,5	2	8	5	0,58	<0,05	0,07	69	7	0,010	9	0,005	6	60	12	26	7,1
Nieużytki Barren lands n = 218	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	15	1	3	4,0
	b	<1	1,54	44	929	17,54	6,7	41	260	196	10,28	0,53	1,22	8763	87	0,148	439	0,443	250	617	97	1573	10,1
	c	<1	0,52	4	79	0,37	<0,5	4	11	10	0,77	<0,05	0,11	238	9	0,020	21	0,025	19	79	13	73	7,2
	d	<1	0,45	<3	43	0,10	<0,5	2	7	5	0,48	<0,05	0,06	83	5	0,012	9	0,008	8	64	9	35	7,2
	e	<1	0,49	<3	37	0,10	<0,5	2	8	6	0,58	<0,05	0,07	82	5	0,012	9	0,006	7	61	11	32	7,3
Parki Parks n = 11	a	<1	0,19	<3	13	0,02	<0,5	1	2	1	0,05	<0,05	0,02	11	1	0,003	<2	0,004	2	30	2	6	6,1
	b	<1	0,83	16	397	18,40	3,8	7	17	27	1,41	0,16	2,46	541	17	0,134	266	0,081	137	141	44	451	8,4
	c	<1	0,55	5	73	2,03	0,7	4	9	9	0,73	<0,05	0,30	214	8	0,031	42	0,017	24	75	15	98	7,3
	d	<1	0,50	<3	39	0,22	<0,5	3	8	5	0,51	<0,05	0,09	119	6	0,015	11	0,010	10	69	11	35	7,2
	e	<1	0,62	<3	34	0,17	<0,5	4	9	6	0,84	<0,05	0,09	195	6	0,014	8	0,007	9	61	14	31	7,4
Trawniki Lawns n = 89	a	<1	0,08	<3	11	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	6	1	0,003	<2	<0,003	2	19	1	5	6,0
	b	5	1,50	41	2156	10,00	6,6	51	85	115	3,00	0,70	0,80	107800	40	0,100	636	0,100	242	451	42	1613	9,3
	c	<1	0,52	5	110	0,60	0,9	4	11	11	0,74	<0,05	0,12	1514	8	0,025	51	0,020	26	85	13	165	7,6
	d	<1	0,45	3	56	0,18	0,5	2	8	6	0,53	<0,05	0,07	162	6	0,018	20	0,010	12	71	10	78	7,5
	e	<1	0,47	4	51	0,16	<0,5	2	8	8	0,60	<0,05	0,08	156	6	0,020	20	0,009	11	69	11	76	7,6
Gleby piaszczyste Sandy soils n = 690	a	<1	0,06	<3	7	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	2	1	<0,002	<2	<0,003	1	15	1	2	4,1
	b	<1	2,00	86	753	6,49	6,0	18	33	60	5,34	0,40	0,51	4018	41	0,449	160	0,544	180	507	73	586	8,6
	c	<1	0,34	<3	27	0,06	<0,5	2	5	3	0,33	<0,05	0,04	73	3	0,009	6	0,007	4	65	6	21	7,1
	d	<1	0,31	<3	22	0,02	<0,5	1	4	2	0,22	<0,05	0,03	29	3	0,005	3	0,004	3	60	5	14	7,1
	e	<1	0,31	<3	20	0,02	<0,5	1	4	2	0,22	<0,05	0,03	25	3	0,005	3	0,004	3	60	5	12	7,2
Gleby gliniaste Clay soils n = 524	a	<1	0,22	<3	13	<0,01	<0,5	1	3	1	0,12	<0,05	0,02	11	2	0,003	<2	<0,003	2	17	3	8	4,6
	b	<1	3,32	54	509	18,40	5,0	34	47	92	5,92	0,71	4,16	2500	118	0,223	439	0,310	250	281	71	1573	8,4
	c	<1	0,78	4	51	0,39	<0,5	6	15	11	1,24	<0,05	0,15	222	13	0,018	15	0,008	11	72	19	46	6,7
	d	<1	0,74	3	43	0,14	<0,5	5	14	10	1,09	<0,05	0,12	131	11	0,014	12	0,005	9	65	17	36	6,6
	e	<1	0,74	3	39	0,16	<0,5	4	14	10	1,17	<0,05	0,12	125	11	0,014	11	0,005	8	59	17	33	6,9
Gleby torfiaste Peaty soils n = 10	a	<1	0,15	<3	9	<0,01	<0,5	1	2	1	0,03	<0,05	<0,01	2	1	0,002	<2	0,006	1	27	2	7	3,9
	b	<1	0,99	7	251	1,49	4,9	4	21	21	1,63	0,15	0,11	143	32	0,059	57	0,318	73	64	31	200	6,8
	c	<1	0,43	3	83	0,43	1,2	2	9	10	0,52	0,06	0,04	47	9	0,027	19	0,139	30	39	15	72	5,4
	d	<1	0,37	<3	57	0,19	0,7	1	7	7	0,29	0,05	0,03	31	6	0,018	10	0,087	16	38	11	44	5,2
	e	<1	0,43	<3	68	0,31	0,7	1	9	8	0,36	0,06	0,04	36	6	0,025	12	0,123	26	38	13	36	5,2
Gleby antropogeniczne Man-made soils n = 108	a	<1	0,12	<3	15	0,02	<0,5	1	1	1	0,07	<0,05	0,01	5	1	0,004	4	<0,003	2	19	2	11	4,7
	b	5	1,60	41	2156	12,20	6,7	51	260	196	10,30	0,90	1,20	107800	87	0,100	636	0,500	242	617	97	1613	10,1
	c	<1	0,63	7	201	1,10	1,1	6	18	23	1,17	0,09	0,22	1496	15	0,037	64	0,056	48	118	20	202	7,6
	d	<1	0,56	5	123	0,48	0,7	4	13	16	0,90	0,06	0,15	286	11	0,028	38	0,032	29	86	16	123	7,6
	e	<1	0,58	5	121	0,60	0,6	5	13	16	1,03	0,06	0,15	330	11	0,027	36	0,030	28	77	16	116	7,8

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