

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 = 1187	a	<1	0,06	<3	4	<0,01	<0,5	<1	1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	1	<0,002	<2	<0,003	1	12	1	1	2,4
	b	5	2,69	295	1319	6,87	110,3	1156	215	243	8,34	0,90	3,78	6207	1681	0,143	3598	6,439	304	1054	112	6389	9,7
	c	<1	0,54	3	50	0,14	0,7	4	9	8	0,68	<0,05	0,08	153	8	0,012	21	0,020	9	85	10	76	6,9
	d	<1	0,45	<3	33	0,03	<0,5	2	6	5	0,38	<0,05	0,05	54	4	0,008	7	0,006	5	73	7	27	6,9
	e	<1	0,43	<3	29	0,03	<0,5	1	5	5	0,36	<0,05	0,04	50	4	0,007	6	0,005	4	71	7	22	7,1
Tereny bez zabudowy Non-built-up areas n = 755	a	<1	0,06	<3	4	<0,01	<0,5	<1	1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	1	<0,002	<2	<0,003	1	12	1	1	2,4
	b	5	2,69	295	597	3,04	110,3	1156	96	90	8,34	0,90	1,29	2216	1681	0,143	3598	6,439	211	761	48	6389	8,9
	c	<1	0,53	3	40	0,07	0,7	4	8	6	0,64	<0,05	0,07	110	8	0,010	16	0,023	7	82	10	57	6,7
	d	<1	0,42	<3	28	0,02	<0,5	2	5	4	0,33	<0,05	0,04	38	4	0,006	5	0,005	4	71	7	20	6,7
	e	<1	0,39	<3	24	0,02	<0,5	1	5	3	0,27	<0,05	0,03	33	3	0,006	4	0,005	3	68	6	15	6,9
Tereny z zabudową wiejską Village areas n = 25	a	<1	0,26	<3	13	<0,01	<0,5	1	3	1	0,08	<0,05	0,02	5	1	0,002	<2	<0,003	1	35	3	9	5,3
	b	<1	1,26	12	85	0,20	2,0	13	18	14	1,72	0,09	0,14	573	14	0,045	78	0,045	14	189	23	202	7,9
	c	<1	0,58	<3	33	0,05	<0,5	3	8	6	0,66	<0,05	0,06	93	6	0,010	10	0,006	5	88	11	33	6,8
	d	<1	0,52	<3	29	0,03	<0,5	2	7	5	0,48	<0,05	0,05	57	5	0,008	6	0,004	4	81	9	25	6,7
	e	<1	0,55	<3	29	0,03	<0,5	1	7	5	0,45	<0,05	0,05	50	4	0,007	6	0,004	4	79	8	26	6,9
Tereny z zabudową miejską niską Low-block urban areas n = 313	a	<1	0,13	<3	8	<0,01	<0,5	<1	1	1	0,03	<0,05	<0,01	4	1	<0,002	<2	<0,003	1	24	1	4	4,9
	b	2	2,56	64	434	6,87	11,5	58	215	243	3,72	0,40	3,78	6207	46	0,100	458	0,324	138	385	112	2875	9,7
	c	<1	0,55	4	61	0,24	0,8	3	10	11	0,69	<0,05	0,09	222	7	0,016	30	0,013	12	85	11	111	7,2
	d	<1	0,48	<3	43	0,07	<0,5	2	7	6	0,47	<0,05	0,06	96	5	0,011	12	0,007	7	75	9	46	7,2
	e	<1	0,47	<3	38	0,06	<0,5	2	6	5	0,49	<0,05	0,05	96	5	0,011	11	0,006	6	75	9	38	7,3
Tereny z zabudową miejską wysoką Tower-block urban areas n = 54	a	<1	0,08	<3	11	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	4	1	0,002	2	<0,003	2	28	1	11	4,9
	b	<1	2,44	12	1319	3,74	5,4	16	85	76	4,41	0,29	1,50	958	55	0,086	232	0,168	304	1054	78	1128	9,1
	c	<1	0,61	4	115	0,44	0,7	4	13	16	0,92	0,06	0,14	270	10	0,024	38	0,021	28	118	14	115	7,7
	d	<1	0,53	<3	66	0,21	0,5	3	9	9	0,58	<0,05	0,08	137	7	0,017	22	0,012	13	92	11	68	7,6
	e	<1	0,60	4	66	0,28	0,5	3	11	9	0,69	<0,05	0,11	204	7	0,020	25	0,013	14	90	13	75	7,8
Tereny przemysłowe Industrial areas n = 41	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	2	28	1	7	5,2
	b	<1	1,19	16	336	2,33	2,6	16	133	138	3,14	0,76	0,44	1015	42	0,056	310	0,193	98	235	29	534	9,3
	c	<1	0,58	4	78	0,39	0,6	4	16	18	0,92	0,07	0,13	282	11	0,017	37	0,022	19	91	14	123	7,6
	d	<1	0,51	3	55	0,20	<0,5	3	11	10	0,66	<0,05	0,09	168	7	0,013	20	0,012	12	79	11	70	7,5
	e	<1	0,58	4	56	0,21	<0,5	3	12	11	0,77	<0,05	0,11	199	9	0,016	22	0,012	14	77	13	71	7,7
Pola uprawne Cultivated fields n = 92	a	<1	0,14	<3	11	<0,01	<0,5	1	1	1	0,06	<0,05	<0,01	11	1	<0,002	<2	<0,003	1	30	2	5	4,9
	b	<1	2,33	23	269	0,94	5,1	17	46	45	5,80	0,90	0,51	968	48	0,082	59	0,324	76	761	46	230	8,3
	c	<1	0,73	3	49	0,07	<0,5	4	12	9	1,07	<0,05	0,11	173	10	0,014	10	0,012	8	99	14	35	6,7
	d	<1	0,61	<3	37	0,04	<0,5	3	9	6	0,67	<0,05	0,07	104	7	0,010	7	0,005	5	85	11	25	6,6
	e	<1	0,60	<3	32	0,04	<0,5	3	9	5	0,64	<0,05	0,07	100	6	0,010	7	0,005	5	79	11	25	6,8
Lasy Forests n = 559	a	<1	0,06	<3	4	<0,01	<0,5	<1	1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	1	<0,002	<2	<0,003	1	12	1	1	4,2
	b	5	2,56	32	310	4,47	46,3	31	55	138	8,34	0,34	0,42	2216	57	0,067	3598	0,699	73	395	58	6389	8,8
	c	<1	0,47	<3	32	0,05	0,5	2	7	5	0,47	<0,05	0,05	78	5	0,008	15	0,014	5	77	8	44	6,7
	d	<1	0,38	<3	24	0,01	<0,5	1	5	3	0,25	<0,05	0,03	27	3	0,005	4	0,005	3	67	5	16	6,7
	e	<1	0,33	<3	22	<0,01	<0,5	1	4	2	0,21	<0,05	0,03	22	2	0,005	3	0,005	2	65	5	12	6,9
Łąki Meadows n = 66	a	<1	0,14	<3	13	<0,01	<0,5	1	1	1	0,06	<0,05	<0,01	5	1	0,002	<2	<0,003	2	33	2	6	5,3
	b	<1	2,32	15	192	0,30	1,6	20	44	32	4,83	0,17	0,49	1404	36	0,079	60	0,026	45	246	41	150	8,1
	c	<1	0,67	<3	42	0,06	<0,5	4	11	7	0,92	<0,05	0,09	135	8	0,013	9	0,006	7	92	12	31	6,7
	d	<1	0,56	<3	34	0,04	<0,5	2	8	5	0,53	<0,05	0,06	66	5	0,009	6	0,005	5	81	9	24	6,7
	e	<1	0,57	<3	34	0,04	<0,5	2	8	5	0,54	<0,05	0,06	66	6	0,010	7	0,005	5	77	10	25	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
Nieużytki Barren lands n = 239	a	<1	0,10	<3	6	<0,01	<0,5	1	1	1	0,01	<0,05	<0,01	4	1	<0,002	<2	<0,003	1	23	1	4	2,4
	b	2	2,69	295	597	3,04	110,3	1156	96	203	5,32	0,68	1,29	2928	1681	0,099	546	6,439	211	642	55	2875	8,9
	c	<1	0,58	5	60	0,16	1,1	9	11	11	0,81	<0,05	0,09	206	15	0,015	26	0,042	11	86	12	109	7,0
	d	<1	0,50	<3	42	0,06	<0,5	2	8	6	0,52	<0,05	0,06	91	6	0,010	10	0,007	6	75	9	42	6,9
	e	<1	0,52	<3	38	0,05	<0,5	2	7	6	0,58	<0,05	0,06	97	6	0,010	10	0,006	6	74	10	36	7,1
Ogrody Allotments n = 14	a	<1	0,14	<3	16	0,01	<0,5	1	2	1	0,09	<0,05	0,02	12	1	0,003	<2	<0,003	2	37	2	11	6,4
	b	<1	0,98	9	400	0,64	3,3	11	28	40	1,78	0,14	0,27	628	28	0,085	118	0,128	59	180	24	885	8,3
	c	<1	0,54	4	88	0,16	0,8	4	9	10	0,78	<0,05	0,09	167	9	0,019	26	0,021	15	89	11	133	7,5
	d	<1	0,46	<3	48	0,09	<0,5	2	7	6	0,53	<0,05	0,06	105	5	0,012	12	0,008	9	80	9	50	7,5
	e	<1	0,53	<3	35	0,11	<0,5	2	7	6	0,59	<0,05	0,06	106	5	0,011	13	0,006	10	85	9	38	7,5
Parki Parks n = 12	a	<1	0,19	<3	16	0,02	<0,5	1	2	2	0,08	<0,05	0,02	9	1	0,003	3	<0,003	3	35	2	16	5,3
	b	<1	1,21	18	406	1,81	8,4	10	23	52	2,05	0,25	0,34	959	26	0,143	243	0,088	113	254	31	1701	8,5
	c	<1	0,62	6	98	0,32	1,7	4	10	11	0,88	0,06	0,10	298	9	0,025	55	0,017	22	106	14	280	7,0
	d	<1	0,53	4	60	0,11	0,6	3	8	6	0,57	<0,05	0,07	139	6	0,014	20	0,009	11	85	10	73	7,0
	e	<1	0,60	5	51	0,07	<0,5	4	9	6	0,81	<0,05	0,07	170	7	0,011	13	0,008	9	79	13	42	7,0
Trawniki Lawns n = 202	a	<1	0,08	<3	10	<0,01	<0,5	1	1	1	0,02	<0,05	<0,01	3	1	<0,002	<2	<0,003	2	24	1	6	5,3
	b	<1	2,44	30	1319	6,87	11,3	36	215	243	4,41	0,76	3,78	6207	48	0,117	458	0,168	304	1054	112	1950	9,7
	c	<1	0,57	4	87	0,41	0,9	3	13	14	0,81	0,05	0,14	281	9	0,021	39	0,016	19	96	13	141	7,6
	d	<1	0,49	<3	56	0,15	0,5	2	8	8	0,54	<0,05	0,07	136	6	0,015	19	0,009	11	82	10	70	7,6
	e	<1	0,49	3	54	0,13	<0,5	2	8	7	0,56	<0,05	0,07	177	5	0,017	20	0,009	11	82	10	69	7,7
Gleby piaszczyste Sandy soils n = 767	a	<1	0,06	<3	4	<0,01	<0,5	<1	1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	1	<0,002	<2	<0,003	1	12	1	1	4,7
	b	<1	2,07	42	210	2,11	6,0	58	63	74	8,34	0,26	0,54	2928	46	0,066	214	0,145	63	288	39	938	8,8
	c	<1	0,39	<3	28	0,03	<0,5	2	5	4	0,35	<0,05	0,04	78	3	0,007	7	0,006	4	73	6	25	7,0
	d	<1	0,35	<3	23	0,01	<0,5	1	4	3	0,23	<0,05	0,03	29	3	0,005	4	0,004	3	66	5	16	7,0
	e	<1	0,33	<3	22	0,01	<0,5	1	4	2	0,22	<0,05	0,03	26	2	0,005	3	0,004	3	65	5	13	7,1
Gleby gliniaste Clay soils n = 240	a	<1	0,14	<3	10	<0,01	<0,5	1	1	1	0,05	<0,05	<0,01	12	1	<0,002	3	<0,003	2	23	1	7	4,8
	b	<1	2,69	23	337	6,87	8,0	39	55	90	5,80	0,90	3,78	1462	57	0,082	243	0,043	55	761	58	1701	8,9
	c	<1	0,97	4	65	0,13	<0,5	6	18	13	1,47	0,05	0,16	238	13	0,017	18	0,010	11	108	20	63	6,3
	d	<1	0,88	3	54	0,07	<0,5	5	15	10	1,18	<0,05	0,12	148	11	0,013	13	0,008	9	91	18	44	6,2
	e	<1	0,87	4	51	0,07	<0,5	5	14	9	1,21	<0,05	0,11	169	10	0,013	12	0,008	8	90	19	42	6,2
Gleby torfiaste Peaty soils n = 24	a	<1	0,10	<3	6	<0,01	<0,5	1	1	1	0,01	<0,05	<0,01	4	1	0,002	<2	0,006	2	19	1	7	2,4
	b	<1	1,10	295	597	3,02	110,3	1156	20	35	5,32	0,31	0,20	578	1681	0,099	166	6,439	76	94	28	2491	7,0
	c	<1	0,37	21	88	0,51	8,0	50	7	12	0,76	0,10	0,06	118	78	0,031	42	0,468	26	41	11	335	5,1
	d	<1	0,29	5	51	0,22	1,9	2	5	9	0,31	0,07	0,04	53	7	0,022	20	0,148	16	36	9	129	5,0
	e	<1	0,32	4	61	0,28	2,0	2	6	12	0,23	0,09	0,05	43	7	0,027	22	0,180	19	35	12	129	4,9
Gleby antropogeniczne Man-made soils n = 156	a	<1	0,08	<3	12	0,01	<0,5	1	1	1	0,03	<0,05	<0,01	7	1	0,002	4	<0,003	3	24	1	11	4,9
	b	5	2,44	64	1319	4,63	46,3	16	215	243	4,41	0,76	1,50	6207	55	0,143	3598	0,360	304	1054	112	6389	9,7
	c	<1	0,64	6	130	0,63	1,7	4	17	25	1,06	0,08	0,17	392	13	0,028	94	0,034	31	114	16	304	7,7
	d	<1	0,57	4	93	0,35	0,9	3	12	15	0,81	0,05	0,11	245	9	0,023	46	0,020	21	96	13	152	7,6
	e	<1	0,61	5	91	0,39	0,9	3	12	15	0,91	0,05	0,13	301	9	0,022	45	0,019	20	95	14	131	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