

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 = 2073	a	<1	0,05	<3	5	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	<1	<0,002	<2	<0,003	<1	<5	<1	2	4,9	
	b	20	2,19	69	923	14,86	19,6	20	112	442	20,76	4,98	1,57	5452	74	0,880	2574	0,616	291	751	84	4290	10,1	
	c	<1	0,38	<3	35	0,31	<0,5	2	7	7	7	0,55	0,05	0,09	6	0,021	12	0,009	10	60	7	39	7,6	
	d	<1	0,30	<3	24	0,08	<0,5	1	4	3	3	0,32	<0,05	0,05	57	3	0,014	4	0,004	5	50	5	14	7,6
	e	<1	0,29	<3	21	0,08	<0,5	1	4	3	3	0,33	<0,05	0,05	65	3	0,014	4	0,004	4	46	5	12	7,7
Tereny bez zabudowy Non-built-up areas n = 1104	a	<1	0,05	<3	5	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	<1	<0,002	<2	<0,003	<1	<5	<1	2	4,9	
	b	5	2,19	39	923	14,86	6,2	15	59	198	20,76	0,98	1,23	5452	53	0,880	412	0,566	235	751	84	4290	9,3	
	c	<1	0,36	<3	32	0,26	<0,5	2	6	5	5	0,52	<0,05	0,08	134	5	0,017	7	0,008	8	54	7	26	7,4
	d	<1	0,28	<3	20	0,05	<0,5	1	4	2	2	0,27	<0,05	0,04	44	3	0,011	3	0,004	4	45	4	10	7,4
	e	<1	0,25	<3	17	0,04	<0,5	<1	3	2	2	0,23	<0,05	0,03	39	2	0,010	2	0,004	3	42	4	8	7,5
Tereny z zabudową wieską Village areas n = 86	a	<1	0,08	<3	8	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,05	<0,05	<0,01	5	<1	0,002	<2	<0,003	1	17	<1	3	6,1	
	b	<1	1,05	14	260	4,10	<0,5	8	19	25	4,45	0,23	0,52	3016	21	0,096	30	0,056	75	181	22	91	8,7	
	c	<1	0,38	<3	29	0,25	<0,5	2	6	4	4	0,53	<0,05	0,08	147	5	0,017	4	0,006	7	60	8	14	7,6
	d	<1	0,32	<3	23	0,08	<0,5	1	4	3	3	0,34	<0,05	0,05	56	3	0,013	3	0,004	4	53	5	10	7,6
	e	<1	0,31	<3	24	0,07	<0,5	1	4	3	3	0,36	<0,05	0,05	66	3	0,012	3	0,004	4	50	6	10	7,7
Tereny z zabudową miejską niską Low-block urban areas n = 558	a	<1	0,05	<3	6	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,01	<0,05	<0,01	2	<1	<0,002	<2	<0,003	<1	12	<1	2	5,4	
	b	20	1,60	30	301	8,66	19,6	20	33	130	3,48	4,01	0,59	1212	44	0,289	2574	0,616	136	490	81	3768	9,1	
	c	<1	0,37	<3	32	0,27	<0,5	2	6	7	7	0,50	<0,05	0,08	130	5	0,023	15	0,009	9	60	7	42	7,6
	d	<1	0,30	<3	24	0,10	<0,5	1	4	4	4	0,32	<0,05	0,05	61	3	0,016	5	0,005	5	51	5	17	7,6
	e	<1	0,30	<3	23	0,09	<0,5	1	4	4	4	0,33	<0,05	0,05	71	3	0,017	5	0,005	5	47	5	15	7,7
Tereny z zabudową miejską wysoką Tower-block urban areas n = 202	a	<1	0,10	<3	10	0,03	<0,5	<1	2	<1	0,09	<0,05	0,02	10	<1	0,006	<2	<0,003	2	15	2	3	5,3	
	b	3	1,79	38	892	3,75	1,4	14	42	442	8,35	1,33	0,49	803	51	0,189	494	0,344	122	214	35	2938	8,9	
	c	<1	0,43	<3	50	0,59	<0,5	2	8	17	17	0,70	0,11	0,10	178	7	0,035	27	0,012	15	78	9	99	8,0
	d	<1	0,40	<3	38	0,31	<0,5	2	7	9	9	0,58	0,06	0,08	143	6	0,029	13	0,007	11	69	8	39	8,0
	e	<1	0,40	<3	36	0,34	<0,5	2	7	7	8	0,59	<0,05	0,09	155	6	0,030	12	0,007	11	74	8	33	8,1
Tereny przemysłowe Industrial areas n = 123	a	<1	0,08	<3	9	<0,01	<0,5	<1	1	<1	0,06	<0,05	<0,01	7	<1	0,003	<2	<0,003	1	18	1	4	5,8	
	b	<1	1,49	69	709	6,78	5,7	18	112	279	8,27	4,98	1,57	2377	74	0,323	791	0,247	291	460	48	1488	10,1	
	c	<1	0,44	3	53	0,56	<0,5	3	9	16	16	0,78	0,09	0,13	210	8	0,029	24	0,013	19	83	10	56	7,9
	d	<1	0,37	<3	34	0,20	<0,5	2	6	6	6	0,52	<0,05	0,08	112	5	0,020	8	0,006	9	65	7	24	7,9
	e	<1	0,36	<3	34	0,19	<0,5	2	7	6	6	0,55	<0,05	0,09	138	5	0,023	7	0,005	9	60	8	23	7,9
Pola uprawne Cultivated fields n = 148	a	<1	0,09	<3	9	<0,01	<0,5	<1	1	<1	0,06	<0,05	0,01	5	<1	<0,002	<2	<0,003	1	13	2	2	5,6	
	b	<1	1,94	13	396	14,86	1,2	11	38	127	4,53	0,52	0,62	2175	40	0,164	57	0,566	203	325	40	177	8,6	
	c	<1	0,59	<3	46	0,49	<0,5	3	10	8	8	0,89	<0,05	0,15	251	10	0,024	6	0,010	11	76	12	21	7,6
	d	<1	0,50	<3	34	0,15	<0,5	3	8	5	5	0,67	<0,05	0,11	140	7	0,019	5	0,004	7	64	10	16	7,6
	e	<1	0,54	<3	30	0,13	<0,5	3	10	6	6	0,78	<0,05	0,12	138	8	0,020	5	0,003	8	63	12	16	7,7
Lasy Forests n = 549	a	<1	0,05	<3	5	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	<1	<0,002	<2	<0,003	<1	8	<1	2	4,9	
	b	<1	1,67	18	155	2,54	4,3	13	58	36	2,67	0,43	0,42	1041	41	0,226	120	0,052	72	176	34	359	8,9	
	c	<1	0,24	<3	16	0,07	<0,5	<1	3	2	2	0,23	<0,05	0,03	45	2	0,010	3	0,004	3	42	4	10	7,1
	d	<1	0,20	<3	13	0,01	<0,5	<1	2	1	1	0,15	<0,05	0,02	18	1	0,007	<2	<0,003	2	38	3	6	7,1
	e	<1	0,19	<3	11	0,01	<0,5	<1	2	2	1	0,13	<0,05	0,02	14	1	0,007	<2	0,003	2	37	2	5	7,1
Łąki Meadows n = 89	a	<1	0,08	<3	6	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,03	<0,05	<0,01	3	<1	<0,002	<2	<0,003	1	14	<1	2	5,2	
	b	5	1,43	9	104	6,51	<0,5	10	27	57	1,98	0,27	1,23	1108	27	0,061	65	0,159	83	192	29	260	8,9	
	c	<1	0,32	<3	26	0,25	<0,5	2	5	5	5	0,43	<0,05	0,08	109	5	0,013	4	0,008	7	48	6	15	7,5
	d	<1	0,24	<3	21	0,07	<0,5	<1	4	2	2	0,26	<0,05	0,04	39	2	0,009	2	0,004	4	41	4	8	7,5
	e	<1	0,23	<3	18	0,06	<0,5	<1	4	2	2	0,26	<0,05	0,03	31	2	0,008	<2	0,004	3	41	4	8	7,6
Nieużytki Barren lands n = 680	a	<1	0,05	<3	6	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,01	<0,05	<0,01	2	<1	<0,002	<2	<0,003	<1	<5	<1	2	5,3	
	b	20	2,19	69	923	6,78	19,6	20	59	279	8,27	4,98	1,57	5452	67	0,323	2574	0,616	291	751	84	3768	10,1	
	c	<1	0,42	<3	42	0,32	<0,5	2	7	8	8	0,65	0,05	0,11	181	7	0,022	15	0,010	12	63	9	38	7,7
	d	<1	0,33	<3	27	0,11	<0,5	1	5	4	4	0,39	<0,05	0,06	73	4	0,015	4	0,005	6	50	6	16	7,7
	e	<1	0,31	<3	24	0,10	<0,5	1	5	4	4	0,42	<0,05	0,06	90	4	0,015	4	0,004	5	47	6	15	7,8
Parki Parks n = 45	a	<1	0,10	<3	7	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,05	<0,05	<0,01	5	<1	0,006	<2	<0,003	1	17	1	4	5,8	
	b	1	1,17	7	181	2,78	0,8	9	24	89	2,96	0,98	0,41	1220	34	0,079	342	0,033	48	217	25	455	8,5	
	c	<1	0,55	<3	50	0,42	<0,5	3	10	14	14	0,86	0,11	0,13	250	9	0,032	29	0,010	12	80	11	67	7,6
	d	<1	0,49	<3	39	0,20	<0,5	2	8	8	8	0,64	0,05	0,09	148	6	0,027	11	0,007	8				

Tabela 5 cd.
Table

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 gliniaste Clay soils n = 163	a	<1	0,10	<3	13	0,02	<0,5	<1	1	<1	0,09	<0,05	0,01	14	<1	0,004	<2	<0,003	2	11	1	3	5,3
	b	5	2,19	20	290	6,58	<0,5	15	43	114	4,60	0,38	1,57	5452	53	0,096	38	0,159	108	199	48	183	8,7
	c	<1	0,89	4	70	0,72	<0,5	6	17	14	1,47	<0,05	0,26	433	17	0,032	10	0,012	18	76	19	38	7,5
	d	<1	0,81	3	57	0,36	<0,5	5	15	11	1,26	<0,05	0,22	256	14	0,028	9	0,007	14	62	18	32	7,5
	e	<1	0,83	4	56	0,30	<0,5	5	15	11	1,25	<0,05	0,22	253	14	0,029	9	0,007	13	59	18	29	7,6
Gleby torfiaste Peaty soils n = 12	a	<1	0,07	<3	5	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<2	<1	0,002	<2	0,006	1	8	<1	3	5,6
	b	<1	1,18	69	396	14,86	<0,5	4	23	26	4,87	0,15	0,24	907	23	0,241	20	0,566	203	121	28	95	8,2
	c	<1	0,32	10	95	1,72	<0,5	2	6	9	1,37	0,06	0,08	247	6	0,078	7	0,113	31	42	12	25	6,8
	d	<1	0,22	4	47	0,35	<0,5	1	4	5	0,51	<0,05	0,05	74	3	0,031	4	0,048	13	32	8	15	6,8
	e	<1	0,21	<3	52	0,32	<0,5	1	6	6	0,70	<0,05	0,05	97	4	0,026	4	0,051	13	35	10	19	6,7
Gleby antropogeniczne Man-made soils n = 234	a	<1	0,08	<3	9	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,07	<0,05	<0,01	10	<1	0,004	<2	<0,003	1	15	<1	4	6,9
	b	6	1,45	30	923	6,78	5,7	18	42	279	8,35	4,98	1,06	2013	67	0,323	2574	0,616	291	751	81	4290	10,1
	c	<1	0,44	<3	71	0,99	<0,5	3	9	24	0,83	0,18	0,13	211	9	0,042	55	0,023	28	92	11	171	8,2
	d	<1	0,40	<3	52	0,62	<0,5	2	8	14	0,67	0,08	0,10	167	7	0,034	23	0,014	18	77	9	71	8,1
	e	<1	0,40	<3	50	0,66	<0,5	2	8	14	0,69	0,08	0,11	188	7	0,035	21	0,013	18	80	9	65	8,2

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