

Tabela 2/ Table 2

Parametry statystyczne pierwiastków chemicznych i kwasowości gleb (0,0 – 0,3 m) na arkuszu Nowa Góra

Statistical parameters of chemical elements and acidity of topsoils (0.0 – 0.3 m) at Nowa Góra Sheet

Gleby Soils	Parametry Parameters	Ag mg/kg	Al %	As mg/kg	Ba mg/kg	C _{org.} %	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 = 1330	a	<1	0,03	<5	4	0,11	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,05	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	<1	21	<1	<10	4,1
	b	4	2,18	375	255	21,10	18,05	327	22	35	148	4,15	0,48	7,18	2613	51	0,184	43 900	0,350	167	633	56	61 300	8,0
	c	<1	0,54	8	36	1,37	0,51	5	3	8	7	0,69	<0,05	0,22	405	6	0,025	287	0,016	8	107	12	642	6,1
	d	<1	0,39	<5	28	1,10	0,08	2	2	5	5	0,49	<0,05	0,05	212	4	0,018	98	0,012	5	88	9	157	6,0
	e	<1	0,47	5	32	1,15	0,09	2	3	6	5	0,58	<0,05	0,07	367	5	0,023	83	0,013	5	86	11	152	6,2
Tereny bez zabudowy Non-built areas n = 1189	a	<1	0,03	<5	4	0,11	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,05	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	<1	21	<1	<10	4,1
	b	4	2,18	375	218	21,10	18,05	327	22	35	148	4,15	0,48	7,18	2613	51	0,090	43 900	0,350	167	354	56	61 300	7,8
	c	<1	0,52	8	33	1,31	0,45	5	3	7	6	0,67	<0,05	0,21	402	6	0,023	294	0,015	7	103	12	660	6,0
	d	<1	0,37	<5	26	1,05	0,06	2	2	5	4	0,46	<0,05	0,05	198	4	0,016	93	0,011	4	85	8	146	5,9
	e	<1	0,42	<5	30	1,10	0,07	2	2	6	5	0,53	<0,05	0,06	353	5	0,020	78	0,012	5	83	11	137	6,0
Tereny z zabudową wiejską Village development n = 141	a	<1	0,10	<5	10	0,20	0,01	<1	<1	1	<1	0,10	<0,05	<0,01	12	<2	0,007	13	<0,005	2	29	2	28	5,1
	b	<1	1,80	58	255	6,69	10,53	71	9	23	134	2,50	0,15	4,72	1210	24	0,184	1817	0,108	122	633	43	7600	8,0
	c	<1	0,71	7	57	1,89	1,02	5	4	10	11	0,92	<0,05	0,36	433	8	0,043	223	0,026	14	138	16	494	6,9
	d	<1	0,61	6	49	1,60	0,37	3	3	9	9	0,79	<0,05	0,15	371	7	0,038	143	0,022	11	116	13	304	6,9
	e	<1	0,73	6	54	1,58	0,25	3	4	10	9	0,90	<0,05	0,15	402	8	0,039	142	0,021	10	129	16	319	7,1
Pola uprawne Cultivated fields n = 173	a	<1	0,18	<5	13	0,34	0,01	<1	<1	2	1	0,22	<0,05	0,02	71	<2	0,012	14	<0,005	2	42	3	46	5,0
	b	<1	1,58	80	218	3,42	7,75	31	8	25	21	4,11	0,10	4,04	1891	23	0,080	1810	0,049	49	307	34	4279	7,8
	c	<1	0,70	6	48	1,28	0,42	3	4	10	8	0,85	<0,05	0,19	514	7	0,039	140	0,018	9	132	15	289	6,6
	d	<1	0,63	<5	44	1,19	0,17	2	3	9	7	0,75	<0,05	0,10	471	6	0,036	98	0,016	8	118	13	193	6,6
	e	<1	0,70	5	47	1,26	0,15	3	4	10	7	0,86	<0,05	0,11	475	7	0,037	85	0,017	9	118	16	169	6,7
Lasy Forests n = 701	a	<1	0,03	<5	4	0,11	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,05	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	<1	21	<1	<10	4,1
	b	4	1,79	175	193	21,10	13,58	327	22	27	148	4,15	0,48	7,18	2251	32	0,080	43 900	0,340	66	336	46	61 300	7,7
	c	<1	0,37	10	24	1,24	0,40	6	2	5	5	0,51	<0,05	0,21	314	4	0,013	388	0,011	5	84	9	885	5,6
	d	<1	0,25	<5	18	0,94	0,03	1	1	3	3	0,33	<0,05	0,03	109	2	0,009	86	0,008	3	70	6	113	5,5
	e	<1	0,24	<5	15	0,93	0,02	<1	1	3	3	0,27	<0,05	0,02	182	2	0,010	66	0,007	2	67	6	75	5,4
Łąki Meadows n = 81	a	<1	0,11	<5	10	0,13	0,01	<1	<1	2	2	0,14	<0,05	<0,01	43	<2	0,008	38	0,006	2	29	3	32	5,6
	b	<1	1,80	35	108	4,15	10,34	28	15	23	108	1,87	0,23	1,08	2150	51	0,070	494	0,043	94	296	43	1653	7,7
	c	<1	0,68	6	42	1,48	0,44	3	4	9	9	0,77	<0,05	0,13	518	9	0,032	112	0,018	9	109	14	239	6,6
	d	<1	0,56	<5	38	1,31	0,17	2	3	8	7	0,65	<0,05	0,08	444	7	0,030	94	0,017	7	93	12	181	6,6
	e	<1	0,64	5	44	1,26	0,14	2	3	8	6	0,75	<0,05	0,10	432	7	0,031	84	0,016	7	86	13	169	6,6
Nieużyty Barren lands n = 290	a	<1	0,12	<5	12	0,29	<0,01	<1	<1	2	2	0,15	<0,05	<0,01	12	<2	0,009	22	0,005	2	34	2	29	4,9
	b	2	2,18	89	142	21,10	18,05	45	12	35	41	3,63	0,18	7,18	2613	46	0,089	4962	0,347	167	354	56	7800	7,8
	c	<1	0,75	7	48	1,56	0,63	4	4	11	9	0,94	<0,05	0,22	525	9	0,037	188	0,022	11	134	16	398	6,5
	d	<1	0,65	5	43	1,31	0,18	3	3	9	8	0,80	<0,05	0,11	450	7	0,034	117	0,018	8	117	14	240	6,5
	e	<1	0,75	6	48	1,27	0,15	3	4	10	8	0,90	<0,05	0,12	457	8	0,036	103	0,018	9	117	16	221	6,5
Trawniki Lawns n = 70	a	<1	0,10	<5	11	0,20	0,01	<1	<1	1	<1	0,10	<0,05	<0,01	12	<2	0,007	13	<0,005	2	32	2	28	5,8
	b	<1	1,73	58	255	5,77	9,38	71	9	23	134	2,50	0,14	4,72	1210	24	0,147	1810	0,084	122	633	43	7600	8,0
	c	<1	0,69	8	60	1,96	1,34	5	4	10	12	0,92	0,05	0,45	419	9	0,043	244	0,027	17	142	16	592	7,1
	d	<1	0,60	5	51	1,64	0,50	3	3	8	9	0,78	<0,05	0,18	366	7	0,038	147	0,022	12	118	13	328	7,1
	e	<1	0,69	6	51	1,63	0,47	3	4	10	9	0,84	<0,05	0,18	389	8	0,036	148	0,022	13	118	15	327	7,2
Ogródki Allotments n = 15	a	<1	0,27	<5	31	0,57	0,08	1	2	5	4	0,51	<0,05	0,06	167	4	0,022	49	0,016	5	60	7	94	5,6
	b	<1	1,26	26	108	4,73	3,30	20	6	15	21	1,61	0,10	1,20	1091	17	0,184	910	0,102	25	223	24	2206	7,6
	c	<1	0,80	9	61	1,89	0,57	5	4	11	12	1,02	0,05	0,24	428	8	0,057	304	0,032	12	150	17	537	6,7
	d	<1	0,75	7	59	1,68	0,33	4	4	11	11	0,97	<0,05	0,16	382	8	0,051	202	0,028	11	141	16	389	6,7
	e	<1	0,83	8	60	1,69	0,21	4	4	11	12	1,00	0,05	0,15	397	7	0,052	168	0,022	11	146	18	361	6,8
Gleby piaszczyste Sandy soils n = 768	a	<1	0,03	<5	4	0,11	<0,01	<1	<1	<1	<1	0,05	<0,05	<0,01	<10	<2	<0,005	<5	<0,005	<1	21	<1	<10	4,1
	b	<1	1,67	286	193	21,10	9,48	324	22	29	108	4,15	0,48	5,21	2043	22	0,150	43 900	0,340	68	291	38	61 300	7,8
	c	<1	0,30	<5	23	1,06	0,23	3	2	4	4	0,38	<0,05	0,10	269	3	0,016	214	0,010	4	69	7	330	5,8
	d	<1	0,23	<5	18	0,86	0,03	1	1	3	3	0,28	<0,05	0,02	111	2	0,011	71	0,008	3	62	5	94	5,8
	e	<1	0,23	<5	16	0,87	0,02	1	1	3	3	0,27	<0,05	0,02	211	2	0,012	64	0,008	3	62	6	84	5,7
Gleby gliniaste Clay soils n = 230	a	<1	0,22	<5	12	0,45	<0,01	<1	<1	3	1	0,15	<0,05	0,02	12	3	0,006	29	<0,005	2	27	4	43	4,6
	b	2	2,18	375	255	9,54	18,05	283	15	35	148	4,11	0,43	7,18	2613	51	0,090	21 300	0,090	167	263	56	47 200	8,0
	c	<1	0,86	17	53	1,90	1,39	12	5	12	11	1,12</												

	e	<1	0,82	8	48	1,52	0,47	4	4	11	9	1,00	0,06	0,15	667	10	0,035	158	0,022	10	106	19	389	7,0
Gleby mułkowe	a	<1	0,31	<5	14	0,20	0,02	<1	<1	4	3	0,36	<0,05	0,04	107	2	0,005	11	<0,005	3	22	7	39	4,2
Silty soils	b	1	1,52	75	108	5,92	13,38	71	11	23	58	3,45	0,29	7,18	1436	24	0,184	2621	0,222	47	460	46	7800	7,8
n = 301	c	<1	0,88	7	53	1,50	0,29	3	5	13	10	1,10	<0,05	0,20	492	8	0,037	165	0,020	10	193	19	320	6,0
	d	<1	0,85	6	51	1,37	0,13	2	5	12	9	1,06	<0,05	0,14	453	8	0,034	104	0,018	9	185	18	193	6,0
	e	<1	0,87	6	54	1,37	0,14	2	5	12	9	1,08	<0,05	0,14	463	8	0,037	89	0,019	10	188	18	180	6,2
Gleby antropogeniczne	a	<1	0,15	<5	27	0,70	0,20	<1	1	3	3	0,22	<0,05	0,04	56	2	0,009	24	0,013	9	43	4	102	6,4
Anthropogenic soils	b	4	1,73	359	243	11,40	12,42	327	9	19	134	3,04	0,19	6,35	1311	24	0,100	7800	0,080	122	633	43	54 100	8,0
n = 28	c	<1	0,71	39	69	3,06	3,31	26	4	11	21	1,31	0,07	1,07	508	11	0,047	985	0,039	30	159	18	5212	7,4
	d	<1	0,63	10	62	2,44	1,94	6	3	10	15	1,12	0,05	0,42	428	10	0,040	298	0,035	26	135	16	849	7,4
	e	<1	0,69	8	63	2,35	2,07	4	4	10	15	1,10	0,05	0,32	416	10	0,043	247	0,041	27	135	16	529	7,4

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