

## Parametry statystyczne zawartości pierwiastków chemicznych i odczynu gleb (0,0-0,2 m) Polski

Statistical parameters of chemical elements contents and acidity of topsoils (0.0-0.2 m) in Poland

Gleby Soils	Parametry Parameters	Ag mg/kg	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	Mo mg/kg	Ni mg/kg	P %	Pb mg/kg	S %	Sr mg/kg	Ti mg/kg	V mg/kg	Y mg/kg	Zn mg/kg	pH
Granica oznaczalności Detection limit		1	5	1	0,01	0,5	1	1	1	0,01	0,05	0,01	1	1	1	0,005	3	0,005	1	1	1	0,5	1	
Gleby ogółem Soils as a whole n = 10 840	a	<1	∩	<1	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	<1	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1	<1	<1	0,5	<1	2,1
	b	41	3444	1777	25,45	253,3	46	1873	6401	9,57	7,55	4,90	24 270	25	146	1,613	16 972	3,263	1298	1542	266	62,0	91 110	9,7
	c	<1	∩	48	0,47	0,8	3	6	10	0,67	0,06	0,10	267	<1	6	0,042	35	0,017	17	34	8	3,0	88	6,0
	d	<1	∩	32	0,17	<0,5	2	4	5	0,50	<0,05	0,06	173	<1	4	0,033	16	0,012	8	26	6	2,0	40	5,9
	e	<1	∩	32	0,18	<0,5	2	4	5	0,51	<0,05	0,06	217	<1	4	0,034	13	0,012	8	26	7	2,0	35	6,1
Tereny bez zabudowy Non-built-up areas n = 6522	a	<1	∩	2	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	1	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1	1	<1	<0,5	1	2,1
	b	12	232	1273	25,45	34,5	46	1873	2190	9,57	7,55	3,53	24 270	25	69	1,010	8751	3,263	930	1375	266	41,7	9450	9,7
	c	<1	∩	39	0,37	0,6	2	5	7	0,62	0,05	0,08	246	<1	5	0,038	24	0,015	12	32	8	2,5	54	5,8
	d	<1	∩	26	0,12	<0,5	1	4	4	0,45	<0,05	0,05	147	<1	3	0,030	13	0,011	6	24	5	1,5	32	5,6
	e	<1	∩	27	0,13	<0,5	2	4	4	0,46	<0,05	0,05	198	<1	3	0,032	12	0,011	6	24	6	1,8	29	5,8
Tereny z zabudową wiejską Village areas n = 3258	a	<1	∩	<1	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,03	<0,05	<0,01	1	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1	<1	<1	<0,5	1	2,9
	b	10	3444	1404	13,59	253,3	21	146	1217	8,78	0,79	4,90	4978	3	146	0,700	6516	1,860	1179	1542	94	62,0	91 110	9,3
	c	<1	∩	52	0,53	0,8	3	6	10	0,73	0,06	0,11	301	<1	7	0,045	33	0,017	19	34	8	3,2	108	6,4
	d	<1	∩	38	0,24	<0,5	2	5	6	0,56	<0,05	0,07	223	<1	5	0,037	17	0,013	10	26	7	2,3	48	6,3
	e	<1	∩	39	0,23	<0,5	2	5	6	0,57	<0,05	0,08	250	<1	5	0,039	14	0,013	10	26	7	2,7	44	6,5
Tereny z zabudową miejską niską Urban areas with low buildings n = 617	a	<1	∩	3	0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,06	<0,05	<0,01	4	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1	5	<1	<0,5	6	2,8
	b	6	744	1200	20,03	160,0	14	532	612	5,67	2,46	3,81	2046	13	96	1,610	16 972	0,810	776	572	86	45,8	11 899	8,6
	c	<1	∩	89	0,79	1,9	3	8	19	0,82	0,10	0,14	299	<1	8	0,054	108	0,020	33	48	10	3,8	221	6,9
	d	<1	∩	60	0,43	0,5	2	6	12	0,66	0,07	0,09	223	<1	6	0,043	32	0,014	19	37	8	2,9	91	6,8
	e	<1	∩	59	0,44	<0,5	3	6	12	0,69	0,06	0,10	238	<1	6	0,042	27	0,014	19	37	9	3,4	75	7,1
Tereny z zabudową miejską wysoką Urban areas with high buildings n = 277	a	<1	∩	9	0,03	<0,5	<1	1	<1	0,13	<0,05	0,01	11	<1	1	0,009	<3	<0,005	1	6	1	<0,5	13	3,9
	b	13	1486	1094	6,45	101,3	17	82	130	2,93	1,66	1,75	2229	4	42	0,280	8260	0,520	708	597	104	30,8	10 188	8,5
	c	<1	∩	92	1,09	2,0	3	7	20	0,80	0,13	0,16	290	<1	8	0,058	109	0,021	38	57	10	3,8	275	7,2
	d	<1	∩	70	0,70	0,5	2	7	15	0,71	0,09	0,11	235	<1	7	0,048	41	0,016	24	45	8	3,3	123	7,1
	e	<1	∩	67	0,74	<0,5	3	7	14	0,72	0,08	0,11	224	<1	7	0,046	35	0,017	23	46	8	3,4	101	7,3
Tereny przemysłowe Industrial areas n = 166	a	<1	∩	5	0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,04	<0,05	<0,01	6	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1	4	<1	<0,5	7	3,3
	b	41	269	1777	13,38	18,8	24	354	6401	3,67	3,76	1,71	1982	6	44	1,604	1963	2,298	1298	453	58	25,1	9292	8,9
	c	1	9	87	0,88	1,4	3	9	95	0,73	0,16	0,12	268	<1	8	0,042	98	0,038	36	45	9	3,4	226	6,8
	d	<1	∩	48	0,34	0,6	2	5	10	0,55	0,07	0,07	171	<1	5	0,027	31	0,014	14	32	6	2,4	76	6,7
	e	<1	∩	45	0,37	<0,5	2	5	8	0,54	0,06	0,07	196	<1	5	0,028	27	0,013	13	31	7	2,8	63	7,3
Pola uprawne Cultivated fields n = 4915	a	<1	∩	<1	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,03	<0,05	<0,01	1	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1	<1	<1	<0,5	1	2,9
	b	12	168	1404	14,96	16,7	29	1873	2190	5,99	4,75	1,75	24 270	3	146	0,480	2113	1,860	1179	968	58	30,8	2140	9,3
	c	<1	∩	41	0,44	0,5	3	6	8	0,65	0,05	0,10	286	<1	6	0,043	20	0,013	15	34	8	3,0	53	6,4
	d	<1	∩	32	0,20	<0,5	2	5	5	0,52	<0,05	0,07	226	<1	4	0,038	13	0,011	9	27	7	2,2	37	6,3
	e	<1	∩	32	0,19	<0,5	2	5	5	0,53	<0,05	0,07	246	<1	4	0,038	12	0,011	9	29	7	2,4	34	6,5
Lasy Forests n = 2436	a	<1	∩	2	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	<0,01	<0,05	<0,01	1	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1	1	<1	<0,5	2	2,1
	b	15	3444	1054	6,92	34,5	25	73	3490	4,70	7,55	3,53	7000	5	69	0,505	4260	0,539	317	1542	73	62,0	3116	9,7
	c	<1	∩	29	0,14	0,6	1	4	6	0,46	0,05	0,05	161	<1	3	0,024	30	0,012	6	29	6	1,4	50	4,8
	d	<1	∩	18	0,04	<0,5	<1	2	2	0,31	<0,05	0,02	70	<1	2	0,019	14	0,009	2	20	4	0,7	25	4,7
	e	<1	∩	16	0,03	<0,5	<1	2	2	0,29	<0,05	0,02	87	<1	2	0,021	12	0,008	2	20	3	0,7	21	4,6
Łąki Meadows n = 1907	a	<1	∩	3	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,04	<0,05	<0,01	4	<1	<1	0,005	<3	<0,005	<1	2	<1	<0,5	5	2,8
	b	10	271	1149	25,45	30,5	46	146	701	8,78	2,94	1,25	6347	25	80	1,006	8751	3,263	1086	1275	266	41,7	9450	8,7
	c	<1	∩	62	0,67	0,7	3	7	10	0,90	0,06	0,12	330	<1	7	0,052	32	0,025	22	31	10	3,6	78	6,2
	d	<1	∩	44	0,32	<0,5	2	5	6	0,68	0,05	0,07	229	<1	5	0,040	17	0,018	13	23	7	2,7	48	6,2
	e	<1	∩	45	0,29	<0,5	2	5	6	0,71	0,05	0,08	260	<1	5	0,038	16	0,017	13	22	8	3,0	44	6,3
Nieużytki Barren lands n = 837	a	<1	∩	2	<0,01	<0,5	<1	<1	<1	0,02	<0,05	<0,01	2	<1	<1	<0,005	<3	<0,005	<1129	1	<1	<0,5	4	2,8
	b	13	235	646	13,38	253,3	17	532	1217	9,57	3,76	4,90	3507	13	96	1,610	8260	2,300	8	615	104	41,4	91 110	9,5
	c	<1	∩	65	0,76	2,0	3	7	17	0,73	0,08	0,14	287	<1	7	0,046	92	0,025	27	41	9	3,3	318	6,7
	d	<1	∩	41	0,31	0,5	2	5	7	0,54	0,05	0,07	192	<1	5	0,034	23	0,013	12	30	6	2,3	68	6,6
	e	<1	∩	40	0,32	<0,5	2	5	7	0,55	0,05	0,08	218	<1	5	0,034	19	0,013	12	29	7	2,6	54	7,0
Parki Parks n = 87	a	<1	∩	6	0,02	<0,5	<1	<1	1	0,12	<0,05	<0,01	4	<1	1	0,006	6	<0,005	2	10	1	0,5	14	3,8
	b	6	238	456	4,31	88,5	11	32																