

Tabela 5. Wykaz prób pobranych na terenie gminy Dąbrowa Górnicza, ich odczyn, zawartość cynku, ołowiu i kadmu oraz wycena wg stopnia skażenia metalami ciężkimi

Numer próby	Grupa mechan.	pH w KCl	Grupa gleby	Cynk		Ołów		Kadm	
				[mg/kg]	wycena	[mg/kg]	wycena	[mg/kg]	wycena
1	3	6,2	c-g	825,00	II	145,50	I	5,98	III
2	1	6,7	a-g	288,00	II	75,75	II	3,75	IV
3	3	5,1	b-g	123,75	I	49,75	0	1,93	II
4	2	5,8	a-g	155,00	II	41,75	I	1,90	II
5	2	4,7	a-g	52,50	I	25,00	0	1,48	II
6	1	5,0	a-g	131,25	II	56,00	I	2,55	III
7		5,0		60,50		35,00		1,25	
8		6,2		102,25		68,50		1,55	
9	2	6,5	a-g	306,25	III	74,00	II	3,65	IV
10	3	6,7	c-g	283,75	I	90,25	I	2,98	I
11	3	6,1	c-g	267,50	I	90,75	I	3,65	II
12	3	5,2	b-g	241,25	II	92,00	I	3,25	III
13	3	6,6	c-g	237,50	I	82,00	I	3,00	I
14	1	6,7	a-g	328,75	III	110,50	III	3,43	IV
15	2	6,9	b-g	396,25	II	73,25	I	3,53	III
16	2	6,9	b-g	448,75	II	93,50	I	4,05	III
17	2	6,9	b-g	411,25	II	81,25	I	3,05	III
18	1	6,9	a-g	346,25	III	113,50	III	3,63	IV
19	2	6,7	b-g	272,50	II	93,75	I	3,15	III
20	2	7,0	b-g	486,50	II	134,0	II	3,61	III
21	1	6,9	a-g	263,75	II	78,50	II	2,98	III
22	2	5,1	a-g	145,00	II	89,00	II	1,38	II
23	1	6,5	a-g	448,75	III	110,25	III	3,28	IV
24	2	6,6	b-g	247,50	II	90,00	I	2,55	II
25	3	6,9	c-g	1 192,50	III	315,00	II	12,85	IV
26	1	6,8	a-g	141,25	II	44,00	I	2,00	II
27	3	6,7	c-g	283,75	I	86,50	I	3,43	II
28	2	6,9	b-g	685,00	III	109,25	II	5,98	IV
29	1	6,7	a-g	855,00	IV	135,00	III	3,73	IV
30	2	6,8	b-g	647,50	III	182,00	II	5,18	IV
31	2	6,2	a-g	925,00	IV	282,50	III	11,55	V
32	Sław.	6,7		1 122,50		352,50		6,90	
33	Sław.	6,9		2 660,00		540,00		11,25	
34	2	6,6	b-g	330,00	II	112,50	II	2,98	II
35	Sław.	7,0		632,50		167,50		4,28	
36	3	5,3	b-g	130,00	I	80,00	I	1,45	I
37	2	7,0	b-g	240,00	II	97,50	I	2,48	II
38	3	5,9	c-g	432,50	II	267,50	II	4,23	II
39	3	5,2	b-g	80,25	I	39,25	0	0,98	I
40	3	5,3	b-g	109,50	II	53,50	I	1,38	I
41	2	4,6	a-g	37,50	0	33,75	I	0,20	0'
42	3	6,7	c-g	136,75	II	60,00	0	1,90	I
43	3	6,8	c-g	267,50	II	117,50	II	3,80	II
44	2	6,8	b-g	182,50	II	97,50	I	2,10	II
45	3	6,7	c-g	170,00	I	107,50	I	2,50	I
46	3	5,2	b-g	1 300,00	III	100,00	I	6,03	IV
47	2	5,7	a-g	522,50	III	162,50	III	3,83	IV
48	2	5,2	a-g	252,50	II	130,00	III	2,78	III
49	2	6,8	b-g	30,25	0	12,00	0	0,13	0'
50	2	6,4	a-g	365,00	III	87,50	II	4,88	IV
51	2	7,1	b-g	425,00	II	87,50	I	4,78	III
52	2	7,0	b-g	300,00	II	80,00	I	2,98	II
53	2	7,1	b-g	382,50	II	87,50	I	3,00	II
54	2	6,7	b-g	565,00	III	124,00	II	6,90	IV
55	2	6,0	a-g	295,00	II	81,00	II	4,65	IV
56	2	6,9	b-g	545,00	III	114,50	II	6,08	IV
58	Sław.	6,9		535,00		121,00		4,00	

59	Sław.	6,6		482,50		129,50		4,18	
60	1	7,0	a-g	470,00	III	80,50	II	3,33	IV
61	1	5,6	a-g	140,00	II	44,75	I	1,85	II
62	1	6,3	a-g	167,50	II	49,00	I	2,48	III
63	1	6,8	a-g	300,00	II	67,75	I	2,88	III
64	2	6,6	b-g	432,50	II	109,00	II	5,93	IV
65	2	5,9	a-g	565,00	III	114,00	III	7,03	V
66	1	6,0	a-g	125,00	II	68,25	I	2,05	III
67	1	5,4	a-g	105,00	II	62,75	I	1,25	II
68	3	7,1	c-g	327,50	II	63,00	0	2,70	I
69	2	5,1	a-g	637,50	III	450,00	III	9,78	V
70	3	5,8	c-g	255,00	I	79,50	II	3,30	II
71	1	6,6	a-g	225,00	II	75,50	II	3,55	IV
72	2	7,2	b-g	465,00	II	116,75	II	3,40	III
73	1	5,7	a-g	215,00	II	63,50	I	2,70	III
74	2	6,8	b-g	300,00	II	91,50	I	2,98	II
75	2	6,7	b-g	477,50	II	139,00	II	4,63	III
76	2	7,1	b-g	392,50	II	65,75	I	2,48	II
77	1	6,0	a-g	212,50	II	70,00	I	2,60	III
78	1	5,2	a-g	180,00	II	140,00	III	2,53	III
79	2	6,8	b-g	587,50	III	105,00	II	7,18	IV
80	3	6,9	c-g	422,50	II	95,25	I	3,78	II
81	2	6,8	b-g	242,50	II	76,00	II	3,08	III
82	2	7,3	b-g	165,00	I	69,00	I	1,80	II
83	2	6,5	a-g	285,00	II	104,50	II	4,10	IV

Tabela 6. Kryteria wyróżniania grup glebowych w zależności od pH (w KCl)
i składu mechanicznego gleb według wytycznych IUNG

Lp.	Grupa gleb	Kryteria grupy	
		Skład mechaniczny (% frakcji spławialnych)	Odczyn gleb
1	a-g	gleby bardzo lekkie (<10%)	niezależnie od pH
		gleby lekkie (10-20%)	bardzo kwaśny (pH<4,5) i kwaśny (pH 4,5-5,5)
2	b-g	gleby lekkie (10-20%)	słabo kwaśny (pH 5,5-6,5) i obojętny (pH >6,5)
		gleby średnie (20-35%)	bardzo kwaśny (pH<4,5) i kwaśny (pH 4,5-5,5)
		gleby ciężkie (>35%)	bardzo kwaśny (pH<4,5) i kwaśny (pH 4,5-5,5)
		gleby mineralno – organiczne (substancja organiczna 6-10%)	
3	c-g	gleby średnie (20-35%) i ciężkie (>35%)	słabo kwaśny (pH 5,5-6,5) i obojętny (pH >6,5)
		gleby mineralno – organiczne (substancja organiczna >10%)	

Tabela 7. Graniczne zawartości (mg/kg) metali śladowych w powierzchniowej warstwie (0-20 cm) gleb, odpowiadające różnym stopniom jej zanieczyszczenia według wytycznych IUNG

Metal	Grupa gleby	Stopień zanieczyszczenia gleb					
		0	I	II	III	IV	V
		zawartość naturalna	zawartość podwyższona	słabe zanieczyszczenie	średnie zanieczyszczenie	silne zanieczyszczenie	bardzo silne zanieczyszczenie
Ołów (Pb)	a-g	30	70	100	500	2500	>2500
	b-g	50	100	250	1000	5000	>5000
	c-g	70	200	500	2000	7000	>7000
Cynk (Zn)	a-g	50	100	300	700	3000	>3000
	b-g	70	200	500	1500	5000	>5000
	c-g	100	300	1000	3000	8000	>8000
Miedź (Cu)	a-g	15	30	50	80	300	>300
	b-g	25	50	80	100	500	>500
	c-g	40	70	100	150	750	>750
Nikiel (Ni)	a-g	10	30	50	100	400	>400
	b-g	25	50	75	150	600	>600
	c-g	50	75	100	300	1000	>1000
Kadm (Cd)	a-g	0,3	1,0	2	3	5	>5
	b-g	0,5	1,5	3	5	10	>10
	c-g	1,0	3,0	5	10	20	>20