



Tabela 10 cd.  
Table

Gleby Soils	Parametry Parameters	Oleje mineralne Mineral oils mg/kg	Acenaftylen Acenaphylene µg/kg	Acenaften Acenaphthene µg/kg	Fluoren Fluorene µg/kg	Fenantren Phenanthrene µg/kg	Antracen Anthracene µg/kg	Fluoranten µg/kg	Piren Pyrene µg/kg	Benzo[a]antracen Benzo[a]anthracene µg/kg	Chryzen Chrysene µg/kg	Benzo[h]fluoranten µg/kg	Benzo[k]fluoranten µg/kg	Benzo[e] piren Benzo[e]pyrene µg/kg	Benzo[a] piren Benzo[a]pyrene µg/kg	Perylen Perylene µg/kg	Indeno[1,2,3-cd]piren Indeno[1,2,3-cd]pyrene µg/kg	Dibenzo[ah]antracen Dibenzo[ah]anthracene µg/kg	Dibenzo[ghi]perylen Dibenzo[ghi]perylene µg/kg	WWA suma PAHs sum µg/kg
Gleby piaszczysto-gliniaste Sandy-clay soils n = 59	a	<10	<1	<1	<1	4	<1	8	4	3	5	7	<3	4	<3	<3	<5	<5	<5	49
	b	160	99	473	321	3572	792	5415	4503	3202	2836	3900	1846	2702	3950	1177	2749	713	2739	40769
	c	22	7	14	15	182	38	334	273	178	167	214	102	160	208	71	153	36	153	2305
	d	12	3	2	3	55	8	129	102	62	66	83	38	63	69	22	58	12	59	851
	e	<10	3	2	3	41	6	112	87	56	59	77	35	54	62	21	54	10	48	719
Gleby gliniaste Clay soils n = 28	a	<10	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	<2	<2	<3	<3	<3	<3	<3	<5	<5	<5	<41
	b	42	139	321	354	3845	1231	9993	7923	4568	3803	4005	1864	3021	4176	2128	2655	761	2405	53192
	c	15	7	14	16	178	50	437	346	201	177	196	90	148	192	92	131	35	124	2433
	d	12	2	2	2	34	4	69	52	29	36	46	20	34	32	11	31	6	31	457
	e	12	2	2	3	33	3	67	45	22	31	42	16	30	25	10	25	4	24	395
Gleby torfiaste Peaty soils n = 9	a	<10	<1	1	1	16	2	33	24	11	16	21	9	14	13	<3	16	<5	14	196
	b	2350	13	26	25	191	37	280	217	114	161	214	87	137	150	36	145	31	124	1855
	c	381	5	9	10	94	11	136	98	48	70	89	35	54	54	16	59	12	52	852
	d	62	4	6	7	74	8	112	80	38	57	73	29	45	41	10	50	9	44	705
	e	49	4	6	7	77	9	138	86	34	66	76	34	47	37	13	56	9	45	881
Gleby antropogeniczne Man-made soils n = 188	a	<10	<1	<1	<1	11	2	25	7	4	6	<3	<3	6	<3	<3	<5	<5	<5	170
	b	3050	233	725	821	6144	1900	12364	10531	5762	5728	7169	3438	4911	6879	1977	5332	1334	4648	77143
	c	84	20	31	36	421	106	874	724	454	431	512	261	386	524	163	389	98	365	5794
	d	37	10	9	12	188	40	423	347	220	216	264	131	206	254	75	200	48	194	2906
	e	37	9	9	11	166	39	397	344	224	215	269	130	215	258	81	200	50	191	2819

Wartości dopuszczalne stężeń w glebie (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r.)

Permissible limit values in soil (Decree of the Polish Ministry of the Environment of 9<sup>th</sup> September 2002)

A – Obszary chronione Protected areas	30					100	100	100		100	100				20					1000
B – Obszary użytków rolnych, lasów i zabudowy mieszkaniowej Agricultural, forest and residential areas	50					100	100	100		100	100				30					1000
C – Obszary przemysłowe Industrial areas	3000					50 000	50 000	50 000		50 000	50 000				50 000					250 000

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