

**Klasyfikacja gleb z zakresu głębokości 0,0-0,3 m na arkuszu Olkusz w odniesieniu do sposobu ich użytkowania**

Topsoil (0.0-0.3 m) classification at Olkusz Sheet with respect to soil use

Pierwiastek Element	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)			Liczba próbek /udział procentowy próbek w poszczególnych grupach użytkowania Number of samples/percentage of samples in soil use groups		
	A	B	C	A	B	C
	mg/kg					
As	20	20	60	1240 90,91%		124 9,09
Ba	200	200	1000	1346 98,68%		18 1,32%
Cr	50	150	500	1363 99,93%		1 0,07%
Zn	100	300	1000	540 39,59%	398 29,18%	426 31,23%
Cd	1	4	15	598 43,84%	414 30,35%	352 25,81%
Co	20	20	200	1364 100%		
Cu	30	150	600	1319 96,70%	35 2,57%	10 0,73%
Ni	35	100	300	1335 97,87%	27 1,98%	2 0,15%
Pb	50	100	600	388 28,45%	357 26,17%	619 45,38%
Hg	0,5	2	30	1350 98,97%	12 0,88%	2 0,15%
Sumaryczna klasyfikacja Total classification				364 26,69%	357 26,17%	643 47,14%

A – obszary chronione  
protected areas

B – obszary użytków rolnych, lasów i zabudowy mieszkaniowej  
agricultural, forest and residential areas

C – obszary przemysłowe  
industrial areas