

Tabela 1
Table 1

Porównanie zawartości niektórych pierwiastków przy różnych sposobach roztwarzania próbek

A comparison of some elements' contents obtained by different sample digestion methods

Pierwiastek/jednostka Element/Unit	Próbka Sample	Ilość analiz Number of analyses	Zakres "zawartości całkowitych" Range of „total content” HF+HNO ₃ +HClO ₄	Zakres stosunków zawartości przy roztwarzaniu HCl („zawartości ługowalnych”) do „zawartości całkowitych”) Range of „partial” to „total” ratios %	Średni stosunek zawartości ługowalnej do „zawartości całkowitej” Average ratio of „partial” to „total” content %
Ba mg/kg	al*	8	110–580	31,6–83,9	57,6
	gl**	18	100–990	12,5–77,8	43,5
Ca %	gl	40	1,10–15,40	60,0–100,0	88,0
	gl	253	0,03–1,00	2,3–100,0	51,4
Cd mg/kg	al	8	<0,5–23,0	60,0–100,0	84,6
	gl	18	<0,5–132,0	77,2–100,0	92,9
Co mg/kg	al	8	<1–17	50,0–100,0	76,5
	gl	18	<1–16	31,3–100,0	64,1
Cr mg/kg	al	8	7–30	14,3–33,3	26,5
	gl	18	4–68	20,0–50,0	27,3
Cu mg/kg	al	8	6–25	16,7–72,0	46,2
	gl	18	1–140	20,0–75,4	58,6
Fe %	al	8	0,87–3,08	68,1–89,7	79,6
	gl	57	2,02–11,50	16,8–79,4	54
	gl	276	0,03–1,99	3,3–92,7	49,8
Mg %	gl	14	1,05–6,34	32,1–96,3	77,9
	gl	324	0,01–0,91	6,3–100,0	41,8
Mn mg/kg	al	8	180–918	65,0–91,0	81,5
	gl	78	410–4640	32,0–100,0	82,6
	gl	251	20–400	2,9–93,3	55,9
Ni mg/kg	al	8	3–18	33,3–84,6	68,1
	gl	18	1–54	47,2–85,7	60,2
Pb mg/kg	al	8	<2–698	60,0–100,0	87,7
	gl	18	5–10 100	60,0–100,0	86,2
Sr mg/kg	al	8	38–140	46,2–94,7	66,1
	gl	18	9–251	8,3–67,8	46,8
Zn mg/kg	al	8	74–1760	81,6–100,0	91,1
	gl	18	17–23 400	74,1–100,0	87,5

al* – osad; sediment

gl** – gleba; soil