

Parametry statystyczne zawartości pierwiastków chemicznych, TOC i odczynu gleb
Statistical parameters of chemical elements, TOC and acidity of soils

Pierwiastek /parametr Element/ parameter	Jednostka Unit	Granica oznaczalności Detection limit	Pola uprawne Arable fields n = 129			Trwałe użytki zielone Grazing land n = 129			Pola uprawne i trwałe użytki zielone Arable fields and grazing land n = 258	
			Minimum Minimum	Maksimum Maximum	Mediana Median	Minimum Minimum	Maksimum Maximum	Mediana Median	Mediana Median	
Ag	mg/kg	0,002	0,007	0,200	0,024	0,004	0,230	0,026	0,025	
Al	mg/kg	100	900	17 400	3800	800	18 000	4200	400	
As	mg/kg	0,1	0,6	21,0	2,4	0,8	26,2	3,1	2,6	
Au	mg/kg	0,0002	<0,0002	0,0100	<0,0002	<0,0002	0,2300	<0,0002	<0,0002	
B	mg/kg	1	<1	11	2	<1	22	2	2	
Ba	mg/kg	0,5	3,9	161,2	32,3	4,8	208,3	37,7	34,2	
Bc	mg/kg	0,1	<0,1	0,9	0,2	<0,1	1,3	0,3	0,2	
Bi	mg/kg	0,005	0,03	0,45	0,07	0,03	0,37	0,09	0,08	
Ca	mg/kg	100	100	46 800	1100	100	84 600	1500	1300	
Cd	mg/kg	0,01	0,02	1,84	0,15	<0,01	4,69	0,23	0,18	
CEC	meq/100g	0,10	1,80	34,00	10,60	2,50	46,60	13,10	11,6	
Ce	mg/kg	0,1	2,2	40,1	14,3	3,6	44,9	15,6	15,2	
Co	mg/kg	0,1	0,3	18,2	2,4	0,3	18,8	2,6	2,5	
Cr	mg/kg	0,5	1,2	45,8	6,2	1,5	52,4	7,3	7,0	
Cs	mg/kg	0,02	0,11	1,34	0,41	0,11	1,86	0,42	0,42	
Cu	mg/kg	0,01	0,85	21,01	4,78	1,06	56,67	5,38	4,92	
Fe	mg/kg	100	900	29 900	5600	1000	42 600	6800	6250	
Ga	mg/kg	0,1	0,4	5,7	1,2	0,3	5,5	1,3	1,3	
Ge	mg/kg	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Hf	mg/kg	0,02	<0,02	0,13	<0,02	<0,02	0,18	0,02	0,02	
Hg	mg/kg	0,005	<0,005	0,250	0,020	0,008	0,190	0,030	0,023	
In	mg/kg	0,003	<0,003	0,030	<0,003	<0,003	0,050	<0,003	<0,003	
K	mg/kg	100	100	2800	500	100	3100	400	500	
La	mg/kg	0,5	1,3	18,8	7,2	1,8	20,7	7,8	7,5	
Li	mg/kg	0,1	0,6	23,1	3,7	0,5	22,9	3,9	3,9	
Mg	mg/kg	100	100	6300	700	100	6100	800	700	
Mn	mg/kg	1	13	1118	254	7	1091	238	250	
Mo	mg/kg	0,01	0,06	1,64	0,19	0,05	1,71	0,19	0,19	
Na	mg/kg	10	<10	66	15	<10	173	20	18	
Nb	mg/kg	0,02	0,05	1,01	0,19	0,06	1,57	0,26	0,22	
Ni	mg/kg	0,1	0,6	71,7	4,4	0,4	79,8	5,1	4,7	
P	mg/kg	10	106	1213	434	117	3928	472	463	
Pb	mg/kg	0,01	5,69	41,88	11,20	6,02	486,66	13,42	12,04	
pH CaCl ₂	-	0,1	3,6	7,3	4,9	3,6	7,5	5,0	5,0	
Pd	mg/kg	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	
Pt	mg/kg	0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,010	<0,002	<0,002	
Rb	mg/kg	0,1	1	27	7	1	29	7	7	
Re	mg/kg	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
S	mg/kg	200	<200	700	<200	<200	400	200	200	
Sb	mg/kg	0,02	0,07	1,03	0,15	0,06	0,71	0,17	0,16	
Sc	mg/kg	0,1	<0,1	3,4	0,7	<0,1	4,4	0,8	0,8	
Se	mg/kg	0,1	<0,1	0,6	0,2	<0,1	1,8	0,3	0,3	
Sn	mg/kg	0,1	0,1	1,8	0,4	0,1	2,6	0,4	0,4	
Sr	mg/kg	0,5	1,0	145,6	6,0	1,1	385,2	8,3	7,0	
Te	mg/kg	0,02	<0,02	0,08	<0,02	<0,02	0,11	<0,02	<0,02	
Th	mg/kg	0,1	0,1	4,4	1,1	0,1	5,3	1,0	1,0	
Ti	mg/kg	10	13	550	45	9	1058	44	45	
Tl	mg/kg	0,02	0,02	0,20	0,07	0,02	0,27	0,07	0,07	
TOC	%	0,10	0,40	4,90	1,20	0,50	25,00	1,90	1,40	
U	mg/kg	0,1	0,1	1,2	0,4	0,1	11,2	0,5	0,5	
V	mg/kg	2	<2	57	9	<2	53	11	10	
W	mg/kg	0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,1	0,6	<0,1	<0,1	
Y	mg/kg	0,01	0,38	9,82	2,66	0,52	10,95	3,42	3,05	
Zn	mg/kg	0,1	7,1	123,7	24,2	3,7	362,9	24,8	24,3	
Zr	mg/kg	0,1	<0,1	5,1	0,4	<0,1	8,6	0,8	0,6	