

QUÍMICA TOTAL DO PÓ DE BASALTO - EKOSOLOS

Nutrientes		Pó A	Pó B
SiO ₂	(%)	51,13	65,46
Al ₂ O ₃	(%)	13,99	12,41
TiO ₂	(%)	1,21	1,05
Fe ₂ O ₃	(%)	13,48	7,04
CaO	(%)	10,79	3,28
MgO	(%)	6,7	1,56
K ₂ O	(%)	0,51	3,37
Na ₂ O	(%)	2,1	4,01
MnO	(%)	0,19	0,13
P ₂ O ₅	(%)	0,12	0,3
S	(ppm)	206	192
Zr	(ppm)	103	174
Nb	(ppm)	9	28
Y	(ppm)	15	32
Rb	(ppm)	13	173
Ba	(ppm)	48	701
Cu	(ppm)	181	150
Zn	(ppm)	92	101
V	(ppm)	139	114
Cr	(ppm)	180	21
La	(ppm)	22	52
Ni	(ppm)	89	52

Nota: Pó de Basalto - A - Micro-gabro, pó de Basalto B - Latito Basáltico.

As análises foram realizadas pela Universidade Federal do Paraná.