

	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3	MgO	MnO	CaO	K2O	Na2O	P2O5	As	Co	Cr	Cu	Ni	Pb	V	Zn	S	Ba	Ga	Nb	Rb	Sr	Th	U	Y	Zr
SiO2		-0,76	-0,77	-0,73	-0,84	-0,35	-0,51	-0,82	-0,27	-0,71	-0,17	0,35	-0,75	-0,83	-0,84	-0,78	-0,81	-0,80	-0,05	-0,73	-0,77	-0,70	-0,78	-0,51	-0,75	-0,26	-0,70	-0,09
TiO2	-0,76		0,96	0,48	0,63	0,17	0,14	0,83	0,13	0,36	0,10	-0,35	0,96	0,81	0,85	0,89	0,95	0,83	0,02	0,87	0,93	0,98	0,87	0,17	0,84	0,34	0,86	0,33
Al2O3	-0,77	0,96		0,51	0,64	0,17	0,12	0,87	0,14	0,36	0,12	-0,36	0,96	0,82	0,89	0,95	0,97	0,88	0,02	0,89	0,97	0,95	0,93	0,17	0,85	0,34	0,82	0,24
Fe2O3	-0,73	0,48	0,51		0,59	0,61	0,29	0,50	0,10	0,50	0,10	-0,20	0,51	0,55	0,57	0,49	0,57	0,55	0,03	0,44	0,51	0,45	0,50	0,24	0,53	0,20	0,45	0,05
MgO	-0,84	0,63	0,64	0,59		0,34	0,50	0,76	0,27	0,60	0,04	-0,28	0,63	0,77	0,80	0,68	0,68	0,78	0,00	0,57	0,68	0,57	0,71	0,40	0,69	0,17	0,50	0,05
MnO	-0,35	0,17	0,17	0,61	0,34		0,21	0,22	0,06	0,33	0,01	-0,07	0,18	0,23	0,20	0,19	0,21	0,27	0,00	0,16	0,19	0,15	0,22	0,16	0,20	0,05	0,16	0,00
CaO	-0,51	0,14	0,12	0,29	0,50	0,21		0,25	0,23	0,72	0,02	-0,14	0,12	0,28	0,25	0,17	0,17	0,22	0,00	0,12	0,14	0,08	0,18	0,89	0,18	0,03	0,11	-0,01
K2O	-0,82	0,83	0,87	0,50	0,76	0,22	0,25		0,29	0,46	0,12	-0,33	0,81	0,84	0,90	0,90	0,85	0,88	0,02	0,92	0,86	0,81	0,94	0,28	0,82	0,26	0,71	0,10
Na2O	-0,27	0,13	0,14	0,10	0,27	0,06	0,23	0,29		0,21	0,07	-0,09	0,14	0,15	0,15	0,16	0,10	0,13	0,03	0,28	0,09	0,13	0,16	0,20	0,19	0,03	0,20	0,07
P2O5	-0,71	0,36	0,36	0,50	0,60	0,33	0,72	0,46	0,21		0,09	-0,23	0,34	0,48	0,48	0,39	0,41	0,46	0,02	0,32	0,36	0,29	0,40	0,77	0,38	0,10	0,32	0,01
As	-0,17	0,10	0,12	0,10	0,04	0,01	0,02	0,12	0,07	0,09		-0,08	0,10	0,11	0,11	0,10	0,13	0,10	0,87	0,16	0,09	0,11	0,10	0,06	0,09	0,04	0,19	0,01
Co	0,35	-0,35	-0,36	-0,20	-0,28	-0,07	-0,14	-0,33	-0,09	-0,23	-0,08		-0,36	-0,29	-0,04	-0,32	-0,37	-0,32	-0,02	-0,30	-0,34	-0,32	-0,33	-0,15	-0,32	-0,15	-0,33	-0,08
Cr	-0,75	0,96	0,96	0,51	0,63	0,18	0,12	0,81	0,14	0,34	0,10	-0,36		0,76	0,84	0,88	0,96	0,84	0,01	0,84	0,92	0,96	0,88	0,15	0,83	0,32	0,81	0,34
Cu	-0,83	0,81	0,82	0,55	0,77	0,23	0,28	0,84	0,15	0,48	0,11	-0,29	0,76		0,93	0,85	0,82	0,88	0,03	0,76	0,85	0,76	0,84	0,29	0,77	0,28	0,69	0,10
Ni	-0,84	0,85	0,89	0,57	0,80	0,20	0,25	0,90	0,15	0,48	0,11	-0,36	0,84	0,93		0,92	0,90	0,96	0,02	0,79	0,92	0,81	0,92	0,26	0,84	0,31	0,72	0,10
Pb	-0,78	0,89	0,95	0,49	0,68	0,19	0,17	0,90	0,16	0,39	0,10	-0,32	0,88	0,85	0,92		0,92	0,92	0,02	0,88	0,94	0,88	0,94	0,22	0,85	0,33	0,77	0,15
V	-0,81	0,95	0,97	0,57	0,68	0,21	0,17	0,85	0,10	0,41	0,13	-0,37	0,96	0,82	0,90	0,92		0,90	0,02	0,83	0,97	0,93	0,92	0,20	0,84	0,33	0,80	0,21
Zn	-0,80	0,83	0,88	0,55	0,78	0,27	0,22	0,88	0,13	0,46	0,10	-0,32	0,84	0,88	0,96	0,92	0,90		0,01	0,76	0,94	0,80	0,95	0,25	0,84	0,28	0,65	0,09
S	-0,05	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,87	-0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01		0,04	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
Ba	-0,73	0,87	0,89	0,44	0,57	0,16	0,12	0,92	0,28	0,32	0,16	-0,30	0,84	0,76	0,79	0,88	0,83	0,76	0,04		0,83	0,87	0,87	0,17	0,78	0,30	0,81	0,21
Ga	-0,77	0,93	0,97	0,51	0,68	0,19	0,14	0,86	0,09	0,36	0,09	-0,34	0,92	0,85	0,92	0,94	0,97	0,94	0,01	0,83		0,91	0,95	0,18	0,84	0,33	0,74	0,16
Nb	-0,70	0,98	0,95	0,45	0,57	0,15	0,08	0,81	0,13	0,29	0,11	-0,32	0,96	0,76	0,81	0,88	0,93	0,80	0,02	0,87	0,91		0,85	0,12	0,82	0,35	0,86	0,37
Rb	-0,78	0,87	0,93	0,50	0,71	0,22	0,18	0,94	0,16	0,40	0,10	-0,33	0,88	0,84	0,92	0,94	0,92	0,95	0,01	0,87	0,95	0,85		0,22	0,84	0,28	0,68	0,11
Sr	-0,51	0,17	0,17	0,24	0,40	0,16	0,89	0,28	0,20	0,77	0,06	-0,15	0,15	0,29	0,26	0,22	0,20	0,25	0,00	0,17	0,18	0,12	0,22		0,21	0,05	0,14	0,00
Th	-0,75	0,84	0,85	0,53	0,69	0,20	0,18	0,82	0,19	0,38	0,09	-0,32	0,83	0,77	0,84	0,85	0,84	0,84	0,01	0,78	0,84	0,82	0,84	0,21		0,34	0,72	0,18
U	-0,26	0,34	0,34	0,20	0,17	0,05	0,03	0,26	0,03	0,10	0,04	-0,15	0,32	0,28	0,31	0,33	0,33	0,28	0,00	0,30	0,33	0,35	0,28	0,05	0,34		0,36	0,11
Y	-0,70	0,86	0,82	0,45	0,50	0,16	0,11	0,71	0,20	0,32	0,19	-0,33	0,81	0,69	0,72	0,77	0,80	0,65	0,07	0,81	0,74	0,86	0,68	0,14	0,72	0,36		0,37
Zr	-0,09	0,33	0,24	0,05	0,05	0,00	-0,01	0,10	0,07	0,01	0,01	-0,08	0,34	0,10	0,10	0,15	0,21	0,09	0,00	0,21	0,16	0,37	0,11	0,00	0,18	0,11		0,37