

Major and trace analyses of georeferenced materials BCR-2 for the Ogaden Dyke Swarm samples

	BCR2			MQR8	
	Average(N=4)	%RSD	rec. value	Average (N=4)	%RSD
SiO2 (wt. %)	53,91	0,5	54,1	51,10	0,3
TiO2	2,29	0,9	2,26	2,67	2,6
Al2O3	13,40	0,4	13,5	14,07	0,7
Fe2O3T	13,86	0,8	13,8	12,86	1,2
MnO	0,198	1,2		0,182	1,4
MgO	3,62	1,2	3,59	5,83	0,6
CaO	7,12	0,8	7,12	9,87	0,8
Na2O	3,13	1,0	3,16	2,48	0,6
K2O	1,78	0,7	1,79	0,34	1,7
P2O5	0,355	0,8	0,35	0,336	0,8
Sc (ppm)	32,68	1,4	33,00	30,78	0,3
V	411	0,5	416	369	0,8
Cr	16,8	3,7	18,0	96,8	1,2
Co	36,4	0,8	37,0	45,6	1,0
Ni	12	4,5	-	54	0,6
Cu	19	1,1	19	41	0,6
Zn	129	1,1	127	109	1,3
Rb	47	0,6	48	6	0,6
Sr	337	1,8	346	379	0,5
Y	37,0	0,2	37,0	27,9	0,5
Zr	193	1,8	188	160	2,3
Nb	13	0,7	-	17	1,3
Cs	1,14	1,4	1,10	0,10	1,4
Ba	674	2,5	683	197	0,3
La	24,8	0,4	25,0	16,1	0,5
Ce	52,6	0,3	53,0	37,3	0,2
Pr	6,82	1,4	6,80	5,18	0,8
Nd	28,6	1,5	28,0	22,8	1,2
Sm	6,56	0,7	6,70	5,49	1,1
Eu	1,93	1,0	2,00	1,88	1,3
Gd	6,76	2,6	6,80	5,74	0,7
Tb	1,05	1,6	1,07	0,89	0,4
Dy	6,40	1,3	-	5,18	1,6
Ho	1,30	0,4	1,33	1,05	0,3
Er	3,48	2,6	-	2,70	1,8
Yb	3,41	0,3	3,50	2,41	0,8
Lu	0,51	0,0	0,51	0,36	0,4
Hf	4,82	0,6	4,80	3,86	1,0
Ta	0,78	0,3	-	1,05	1,1
Th	5,76	0,6	6,20	1,50	1,3
U	1,67	1,5	1,69	0,50	1,0