

TABLE 6. Anisotropic displacement coefficients ( $\times 10^3, \text{\AA}^2$ ) for reederite-(Y)

atom	U11	U22	U33	U23	U13	U12
Y	11(1)	11(1)	8(1)	5(1)	0	0
Na1	18(1)	18(1)	19(2)	9(1)	0	0
Na2	19(1)	18(1)	25(1)	6(1)	-4(1)	3(1)
Na3	52(3)	88(4)	23(2)	55(3)	0	0
Na4	21(2)	26(2)	19(1)	12(1)	0	0
Na5	30(2)	30(2)	12(1)	15(1)	0	0
S	16(1)	16(1)	22(2)	8(1)	0	0
F	13(5)	13(5)	19(5)	6(2)	0	0
Cl	25(2)	25(2)	760(46)	12(1)	0	0
O1	38(3)	39(3)	24(2)	24(2)	-1(2)	12(2)
O2	19(3)	13(2)	24(2)	0(2)	0	0
O3	21(2)	16(2)	22(2)	10(2)	1(1)	0(1)
O4	16(2)	14(2)	20(1)	7(1)	-4(1)	1(1)
O5	19(2)	18(2)	19(1)	9(2)	-3(1)	1(1)
O6	32(5)	27(5)	230(16)	12(4)	0	0