

[MnCl ₂ O ₄] (deg.)				[BO ₄] (deg.)		[BO ₃] (deg.)	
Cl1-Mn1-O1	88.76(11)	Cl2-Mn1-O4	70.93(11)	O1-Mn1-O2	107.8(5)	O1-B1-O2	119.9(3)
Cl1-Mn1-O2	94.18(11)	O1-Mn1-O2	174.46(13)	O1-Mn1-O3	110.1(4)	O1-B1-O3	119.5(4)
Cl1-Mn1-O3	103.16(11)	O1-Mn1-O3	86.72(11)	O1-Mn1-O4	109.7(6)	O2-B1-O3	119.9(4)
Cl1-Mn1-O4	113.03(11)	O1-Mn1-O4	88.61(11)	O2-Mn1-O3	111.2(6)		
Cl2-Mn1-O1	88.90(11)	O2-Mn1-O3	88.04(11)	O2-Mn1-O4	108.8(4)		
Cl2-Mn1-O2	87.84(11)	O2-Mn1-O4	94.54(11)	O3-Mn1-O4	109.3(5)		
Cl2-Mn1-O3	72.68(11)	O3-Mn1-O4	143.38(15)				