EDS 1: Spinel
Al
O
Mg
C
Fe
Zn
EDS 2: Forsterite
Mg
Si
O
C
Fe
EDS 3: Dolomite
Ca
Mg
O
C
Fe
EDS 4: Diopside
Si
Ca
Al
Mg
O
C
Fe
EDS 5: Calcite (Mg-rich)
Ca
O
Mg
C
Fe
EDS 6: Magnesite
Mg
O
C
Ca
Fe
EDS 7: Calcite
Ca
O
C
Mg
EDS 8: Dolomite
Ca
Mg
O
C
Fe
EDS 9: Phlogopite
Si
Mg
Al
O
K
Na
C
Ti
Fe
EDS 10: Magnesio-Hastingsite
Si
Al
Mg
O
Ca
Na
C
K
Ti
Fe
EDS 11: Pyrite
S
Fe
C
Fe
EDS 12: Hematite
Fe
O
Fe
C
Mg
S
Ca
cps
keV