一、玻璃文物在短时间内化学成分含量的变化忽略不计。

二、在预测风化前的化学成分含量中，不考虑玻璃文物风化前在不同时点下的成分含量，即不考虑其受时间变化的影响，而预测的是风化前的一般水平。

三、同一文物上的不同部位可能存在差异，但其性质不存在差异。

四、文物采样点能代表该文物的大部分水平。