تم جمع عينات من الأسماك المستوردة من Sardin والماكريل من سوق القاهرة الكبرى. وأشارت البيانات التي تم العثور عليها في بعض المبيدات ذات تردد عال مثل دايميثويت ، مؤتمر المندوبين المفوضين لإدارة شؤون نزع السلاح ، يندين ، اندرين ، مائلدرين وباء ، وقامت اللجنة باراثيون تم العثور على أدنى تردد مع الألدرين وباء ، وقامت اللجنة باراثيون الميثيل. وعلى الرغم من حدوث بعض المبيدات في مرتفع نسبيا ، تم العثور على تركيزه يعني في أقل من المستويات المسموح بها التي سجلتها منظمة الأغذية والزراعة. Resuts أظهرت أيضا أن المستوردة والماكريل تحتوي على مستويات عالية من الرصاص والكروم والتي هي أعلى من الحدود المسموح بها التي سجلتها منظمة الأغذية والزراعة .

Imported fish samples of Sardin and Mackerel were collected from Great Cairo Market. The data indicated that some pesticides were found at high frequency such as dimethoate, P.P-DDA, lindane, endrin, hepachchlor and malathion. However, lower frequency was found with aldrin, B- BHC and methyl parathion. Although the incidence of some pesticides at relatively high, its mean concentration were found at below the permissible levels recorded by FAO. Resuts also showed that the imported Sardin and Mackerel contained high levels of lead and chromium, which are higher than the permissible limits recorded by FAO.