

表四：金屬污染物和除害劑對身體的影響、上限及測試結果

污染物	過量攝入對身體的影響	上限 (毫克/公斤)	檢出的樣本數目 [含量範圍 (毫克/公斤)]
金屬污染物 [1]			
總砷	可造成心血管疾病和高血壓，砷和砷化合物會令人患癌。	穀類 (米除外) 0.5	6款非全麥麵粉 [0.006-0.010] 4款全麥麵粉 [0.006-0.016]
鎘	長期攝取鎘會損害腎功能，令骨骼軟化，嚴重會導致骨折。	小麥 0.2	23款非全麥麵粉 [0.006-0.047] 5款全麥麵粉 [0.029-0.051]
鉻	食物中的鉻主要以三價鉻的形態存在。三價鉻是胰島素發揮作用所需的元素，但過量攝入可影響心臟。	穀類 1	1款非全麥麵粉 [0.102] 1款全麥麵粉 [0.107]
鉛	危害神經、生殖、免疫系統和腎臟，可能令人患癌。	穀物 (蕎麥、白藜和藜麥除外) 0.2	1款全麥麵粉 [0.063]
除害劑 [2]			
草甘膦	被歸類為「可能令人類患癌」物質，而聯合國糧食及農業組織/世界衛生組織農藥殘留聯席會議則認為通過膳食攝入草甘膦不會構成致癌風險。	小麥麵粉 0.5 小麥全麥粉 5	12款非全麥麵粉 [0.010-0.18] 4款全麥麵粉 [0.022-0.45]
甲基嘧啶磷 (pirimiphos methyl)	視乎個別除害劑的性質、攝入量和攝入期長短。過量攝入某些除害劑殘餘，可能對健康帶來急性 (例如噁心、嘔吐、腹瀉) 及 / 或慢性的不良影響 (例如損害實驗動物的肝臟、影響其生殖能力)。	小麥麵粉 2 小麥全麥粉 5	1款非全麥麵粉 [0.014]
N-(4-三氟甲基煙酰)甘氨酸 (TFNG)		小麥 2 [3][4]	1款非全麥麵粉 [0.041]
甲氧咪草煙 (imazamox)		小麥 0.05 [3][5]	1款非全麥麵粉 [0.014]
增效醚 (piperonyl butoxide)		小麥麵粉 10 小麥全麥粉 30	5款非全麥麵粉 [0.012-0.039] 2款全麥麵粉 [0.011和0.022]

註

- [1] 本港《食物攪雜 (金屬雜質含量) 規例》未有為小麥麵粉訂定上限，穀類或小麥的上限用作參考。
- [2] 除另有註明外，上限為本港《食物內除害劑殘餘規例》所訂的最高殘餘限量。
- [3] 上限為歐盟《Regulation (EC) No 396/2005 on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin》所訂的最高殘餘限量。
- [4] 上限為氟啶蟲酰胺 (flonicamid) · 4-三氟甲基煙酸 (TFNA) 及 N-(4-三氟甲基煙酰) 甘氨酸 (TFNG) 之和。
- [5] 上限採用其檢測限 (lower limit of analytical determination)。