

重金屬檢測

金屬污染物質進入環境中，就永久存在環境中而不被分解。存在於環境中金屬會經由各種途徑進入人體內，懸浮於大氣中的金屬多經呼吸道進入體內，亦可能間接的污染食品再經由攝食進入人體內。行政院衛生福利部針對蛋類、食米、包裝飲用水及盛裝飲用水、水產品、蔬果及菇類等各類食品，訂定有重金屬包括鉛、銅、鎘、砷、汞、鋅、錫、銻、甲基汞等重金屬限量標準。

| 食品種類 | 檢驗項目 |
|-------------|-------------------------|
| 食米 | 鉛、鎘、汞 |
| 菇類 | 鉛、鎘 |
| 水產品 | 鉛、鎘、甲基汞 |
| 藻類 | 鉛、鎘、汞、無機砷 |
| 蛋類 | 鉛、銅 |
| 油脂 | 銅、砷、鉛、汞 |
| 罐頭 | 鉛、錫 |
| 飲料 | 砷、鉛、銅、銻、錫 |
| 蔬果植物類 | 鉛、鎘 |
| 嬰兒食品 | 鉛、錫 |
| 包裝飲用水及盛裝飲用水 | 砷、鉛、鎘、汞、銅、鋅 |
| 牛羊豬及家禽可食性內臟 | 鉛 |
| 中藥材與中藥製劑 | 砷、鉛、鎘、汞 |
| 其他 | 5大重金屬 (砷、鉛、鎘、汞、鉻) |
| | 8大重金屬 (砷、鉛、鎘、汞、銅、鎳、鋅、鉻) |