

2022 年 3 月 22 日

Redland Middle School 學校社區的各位成員：

作為蒙郡公立學校(MCPS)飲用水測試計畫的一部分, 我們每隔三年會對每一所學校的飲用水進行一次重新測試, 您學校的測試已經完成。測試結果顯示, 有一個或多個飲水口的鉛濃度等同或高於蒙郡議會和馬里蘭州規定的行動底限, 即 10 億分之 5(ppb)。MCPS 飲水測試計畫的網站提供詳細報告, 網址鏈接如下:

<http://www.montgomeryschoolsmd.org/departments/facilities/maintenance/services/water.aspx>.

根據馬里蘭州環保署(MDE)的規定, 鉛濃度超標的飲水口將被停止使用, 並將對這些飲水口實施整治方案。在完成整治工作後, 我們將對飲水口進行再次檢測, 以確認整治措施確實有效。我們採取的具體整治措施將在整治後的後續測試報告中提供。

此外, 我們今年還正在開展確保整個學校系統公平獲得安全飲用水和減少塑膠廢物的工作。在完工後, 每一所學校將至少設有兩個水瓶加水站。這些加水站將安裝經認證可以去除鉛的過濾器。您學校的校長可以提供有關安裝進展的最新情況。

### 人們接觸的鉛來源

人類接觸鉛的來源有很多, 包括含有鉛的油漆、受到鉛污染的灰塵或土壤、某些水管材料、特定類型的陶器、錫、黃銅家具、食物和化妝品、在工作單位接觸或從事某些愛好而造成接觸。根據環保署(EPA)的資料, 在人們可能接觸到的鉛中有高達 20%來自飲用水, 而嬰兒食用混有鉛汙染水源的奶粉可能會使得這個比例上升到 40%至 60%。

### 如何減少接觸飲水中的鉛

- 用冷水沖掉鉛。如果數小時沒有用水, 請在飲用或烹飪前先讓水流淌15至30秒或者直到水變涼或達到穩定的溫度。
- 使用涼水烹飪和沖調嬰兒奶粉。水管中的鉛在熱水中更容易溶解。
- 請注意, 把水煮沸不會減少鉛含量。

### 更多資訊

如果您希望了解如何在家中/樓舍中減少接觸鉛的資訊和鉛對健康的影響, 請訪問EPA的網站 [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead)。如果您擔心孩子接觸了鉛, 請與您的保健醫生聯繫, 了解如何讓孩子接受鉛檢測。

如果您有任何問題, 請致電240-740-2324或發送電子郵件至 [Brian\\_A\\_Mullikin@mcpsmd.org](mailto:Brian_A_Mullikin@mcpsmd.org), 與可持續性發展和合規部團隊負責人Brian A. Mullikin先生聯繫。

致禮,



Lynne M. Zárate,  
Director  
Division of Sustainability and Compliance