

供水委員會
鉛和銅濃度規定修訂版(LCRR)
情況說明書

2021 年 1 月 15 日，「美國環境保護局」(EPA)實施了《鉛和銅濃度規定修訂版(LCRR)》，以減少飲用水中的鉛含量。該規定確認出風險最高社區，並確保供水系統擁有適宜的快速響應計劃，以採取措施降低升高的飲用水鉛含量。

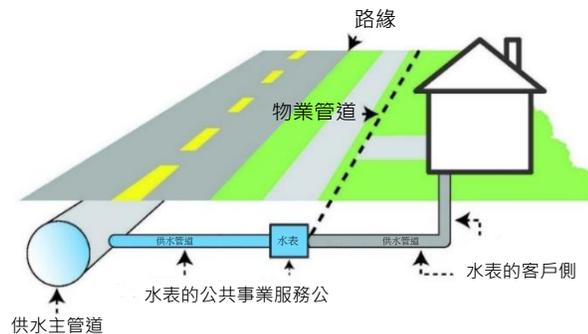
本情況說明書對 LCRR 的規定日期、汙染限值和主要要求進行了簡要說明。有關該規定的更多信息，請訪問網站 <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/revised-lead-and-copper-rule>

規定日期和汙染限值

1. 最終規定的頒布日期為 2021 年 1 月 15 日。
2. 生效日期：2021 年 12 月 16 日。
3. 合規日期：2024 年 10 月 16 日
4. 汙染限值
 - a. 幹預濃度 (第 90 百分位值)
 - i. 鉛：15 ppb (十億分率)
 - ii. 銅：1.3 ppm (百萬分率)
 - b. 鉛觸發濃度
 - i. 第 90 百分位值大於 10 ppb，但小於或等於 15 ppb

規定要求

1. 對水表兩側 (公共事業服務公司側和客戶側) 所有服務供水管道的材料類型進行清點和確認。
2. 水表的公共事業服務公司側和客戶側。



3. 使用以下四項定義之一對每種供水管道進行分類。
 - a. 鉛：鉛制管道的一部分連接供水主管道和建築物入口管道。
 - b. 非鉛（銅、塑料等）管道：通過有證可查的記錄、方法或技術，確定出供水管道不含鉛或者屬於 GRR。
 - c. 需要更換的鍍鋅管道(GRR)：一段鍍鋅供水管道，目前或者曾經是 LSL 的下遊管道，或者目前是未知供水管道的下遊管道。
 - d. 含鉛狀態不詳（又稱：不詳或未知材料類型）：不知該供水管道的材料是否為含鉛管道、GRR 或非鉛管道（例如沒有支持材料分類的書面證據）。
4. 提供可搜索數據庫，允許公眾訪問管道清點結果。BWS 數據庫位於 <https://lead.boardofwatersupply.com/>。
5. 根據清點結果從選定取樣地點進行自來水檢測，並為公眾提供檢測結果的訪問權限。
6. 對學校和日托設施進行自來水檢測
7. 使用含鉛供水管道(LSL)、GRR 和（或）含鉛狀態不詳管道的公用事業服務公司必須準備並執行 LSL 更換計畫。截至 2023 年 6 月 30 日，BWS 尚未在其系統中發現含鉛供水管道。