

鉛害檢驗分析申請表

日期	
姓名	
街名 (收集樣本的地點)	公寓/室號
城市	郵區號碼
最近橫街	
電話號碼 ()	第 2 個電話號碼 ()
電子郵件	
郵寄地址 (如和以上不同)	

必須先付費用
支票抬頭請寫：

San Francisco Public Utilities Commission (SFPUC)

每個水喉/樣本收費\$25

要求檢驗樣本數目 _____

附上總數 \$ _____
(# 樣本數目 X \$25)

請將此申請表和付款寄往：

SFPUC Water Quality Division
ATTN: Lead Program Coordinator
1657 Rollins Road
Burlingame, CA 94010

請按照以下步驟為您執行鉛害檢查樣本程序。

1. 在收到此申請表和付款之後，三藩市公用事業委員會的水質部門將安排一個日期送交水質採樣瓶。
2. 重要：在取樣之前至少 6 個小時不要使用水喉水。不要讓在檢驗裝置的水閒置超過 12 小時。
3. 當取樣時（在使用任何水之前，或沖廁所之前），小心取樣本從水喉第一次流出的水裝入瓶內。請在瓶上註明您取樣本的日期、時間和水喉所在地。
4. 收取樣本瓶——請將取樣本瓶放在白色的膠袋內，放在您住家前門外，或我們同意/送交的地點。您必須來電**(650) 652-3131**（在上午 9 時前）以確實該樣本可收取。

For Office Use Only ·
此部份由辦公室填寫

取樣本所在地	LF#	取樣日期	結果	SDG#	發送結果日期

檢驗結果將在約四個星期內用郵寄或電郵通知您。如您有任何問題或需要重新約定收取樣本瓶的時間，請聯絡：

Susan Soteriou (水務檢查員)，電話 **(650) 652-3131**/ssoteriou@swater.org
或水質部接待處，電話 **(650) 652-3100**

三藩市市縣

水利局

水質部

電話: (650) 652-3100

什麼是鉛？

鉛是一種有毒的金屬，以含有其他元素的礦物見於自然蘊藏。鉛如進入兒童體內，可導致學習或行為上的問題。鉛可以損害兒童的腦、腎和其他器官。

鉛來自什麼地方？

鉛用於生產很多產品，包括漆油，含鉛的汽油，以及水壩系統的焊料和水管。雖然這些產品使用鉛已屬違法，在一些較舊的房子，鉛仍可能存在。

兒童如何因鉛而生病？

很多時候，年幼的孩子從吃入灰塵或含鉛的油漆屑而接觸到鉛。其他來源可包括入口的糖果、污染的泥土、或有鉛釉的瓷碟。鉛亦可由污染系統食水的來源或鉛水壩或腐蝕供水裝置上。

我的水是否含鉛？

鉛可由污染系統食水的來源或鉛水壩或腐蝕供水裝置上。三藩市的食水來源是沒有鉛的，因而含鉛的水管或水喉是更大的關注原因。因此，三藩市水利局在 1980 年代已拆除所有已知的鉛服務線，和使用沒有鉛的水表更換了 95% 的銅水表（那是含鉛的）。但是，三藩市有些家庭的自來水可能因家居含鉛的水壩材料變質而引致有較高的含鉛成份。

參考：

三藩市水利局：「年報」 - <http://sfwater.org/index.aspx?page=634>

三藩市水利局：「無鉛的水喉」 - <http://sfwater.org/index.aspx?page=388>

三藩市公共衛生局：「兒童防鉛害計劃」 - <https://www.sfdph.org/dph/EH/CEHP/Lead/default.asp>

美國疾病控制中心 - <http://www.cdc.gov/nceh/lead/>

如果我的住家有舊的水壩系統我應做些什麼？

在使用自來水飲食用之前，讓水喉沖水 30 秒至兩分鐘。水管或水喉的水，如在六個小時內未有開啟，可能被銅喉或含鉛的焊料污染。

只使用冷水飲用，煮食，混合果汁或準備嬰孩奶粉。如果你需要熱水，從冷水喉取然後煮熱。

很多水濾器未能除鉛。如果你購買水濾器，確保它說明是可以除鉛的。

我還可以做些什麼？

- 檢查你的住家是否有鉛害。鉛害危險包括裝修時脫落的油漆屑和灰塵，或損壞的漆油。
- 不要讓孩子在土壤或泥土上玩耍。
- 洗孩子的雙手，面，玩具和一切他們放入口的東西。在孩子進膳和入睡之前用肥皂和水洗他們的手。
- 給孩子均衡的膳食。含豐富鐵質和鈣質的食物可保護兒童身體免受鉛害。
- 請你的醫生為你孩子作鉛測試。
- 有關其他鉛來源詳情，請致電三藩市公共衛生部兒童環境健康促進計劃，(415) 252-3839。

要符合免費測試水是否含鉛服務的資格，你必須符合 WIC 的資格和從三藩市的 WIC 辦事處取得一張憑券。不符合 WIC 福利資格的家庭，可以向三藩市水利局水質部以每個水喉 \$25.00 的收費，安排測試自來水含鉛測試服務。