



## 兒童保育設施鉛測試

鉛暴露的有害影響是眾所周知、有據可查的。對人而言，並沒有所謂安全的血鉛水準。鉛對幼兒和孕婦尤其有害，因為它對生長和大腦發育有影響。水中的鉛對依賴配方奶粉餵養的嬰兒危害最大。成年人可以採取的最重要的步驟是在鉛暴露發生之前，預防鉛暴露。

2018 年，[早教學委員會](#)對兒童保育提供者下達了批准要求，防止他們所照顧的兒童接觸鉛。所有國家監管的兒童保育提供者必須檢測其飲用水中的鉛，並將檢測結果發送給兒童保育辦公室。補充規定要求設施每六年重新測試一次供水品質。如果測試結果達到或高於“十億分之 15 (ppb)”，提供者必須做出改變，防止鉛暴露。

### 適用規則

根據俄勒岡州的行政規定，兒童保育辦公室將與兒童保育提供者密切合作，以確保每六年進行一次鉛含量測試。

#### 誰必須遵守這個新規定？

認證保育中心(CC)提供者：414-300-0205(4)

認證家庭(CF)提供者：414 - 350 - 0165(4)

註冊家庭(RF)提供者：414 - 205 - 0105(4)

需要管理的補貼提供者：照顧接受俄勒岡州公共服務部(ODHS)補貼的兒童的服務提供者可免於許可。

#### 正在進行的測試

(a)提供者根據本條第(3)款進行初步測試後，必須自最後一次測試的日期起，最少每六年測試一次所有飲用水水龍頭或固定裝置的鉛含量。

(b)按照本條第(4)(a)款獲得的所有測試結果必須在操作員從實驗室收到結果後 10 個日曆日內提交給 OCC。測試結果必須附有設施的平面圖或地圖，以標識每個經測試的飲用水龍頭或固定裝置的位置。

## 要求

### 測試

每六年，兒童保育提供者必須：

1. 從用於飲用或準備食物的水龍頭或固定裝置中取一份水樣。
2. 提交樣品，使用經認可的飲用水實驗室進行鉛測試。
3. 把結果送到兒童保育辦公室。

### 校正

如果測試結果顯示鉛含量高於或高於十億分之 15(ppb)，提供者必須：

1. 立即拆除水龍頭，以防止兒童使用水。提供者必須提供瓶裝水，用於飲用、烹飪和準備嬰兒配方奶粉。
2. 在收到結果後的 60 天內，向兒童保育辦公室提交一份計畫，以解決水龍頭或固定裝置測試中的鉛含量超過或超過十億分之十五的問題。計畫必須與下一節中所述的“[美國環境保護署減少學校飲用水中鉛的 3T](#)”保持一致。
3. 重新測試後的水需滿足標準，或繼續使用瓶裝水。

為避免讓兒童接觸鉛類物質，無論結果如何，提供者需要在用水飲用、烹飪或配製奶粉之前，先打開水龍頭，放水 30 秒至 2 分鐘。請注意：將水煮沸不能去除鉛。

## 什麼是 3TS?

3TS 是一個[外聯方案](#)，由環境保護局發起，以回應公眾對全國各地學校和兒童保育設施飲用水中鉛含量升高帶來的健康風險的擔憂。3TS 代表培訓、測試和講述。

**訓練** - 著重提醒供應者注意鉛中毒風險、減少鉛中毒風險。

**測試** - 鼓勵提供商監測兒童保育設施飲用水中的鉛含量。3TS 將指導提供者如何收集樣本，以及如何識別和應對任何存在的問題。

**訴說** - 強調有必要與父母和家庭成員以及公眾就檢測程式、報告結果和採取的補救戰略進行溝通。

## 溝通

兒童保育提供者必須在收到測試結果的一個工作日內通知父母和監護人，並將其張貼在設施或家中可見的地方。

## 幼兒鉛檢測

驗血是發現孩子是否接觸過鉛的唯一方法。鉛暴露或中毒的跡象並不總是容易看到的。許多鉛中毒的兒童外表和行為都很健康。正因為如此，鉛中毒可能會被忽視。

兒童可以通過吞嚥或呼吸含鉛的灰塵而將鉛帶入體內。鉛是一種毒藥，影響身體的每一個器官和系統。人體沒有任何功能需要鉛的參與。極高水準的鉛暴露會導致昏迷、癲癇發作和死亡。即使只攝入一點點的鉛，也會導致孩子們學得更慢。接觸鉛可導致：

- 腦損傷與智力低下
- 行為與學習問題
- 言語和語言障礙
- 增長緩慢
- 腎肝損害
- 聽力損傷

## 詢問您的醫療保健提供者

為了瞭解您的孩子是否有鉛中毒的風險，您的醫療保健提供者會問您一些問題，如 [OHA 中毒調查表](#)。要確定你的孩子是否接觸過鉛，唯一的方法是對他們的血液進行檢測。血液測試是用來瞭解兒童血液中有多少鉛的。

## 下一步

請參閱您的主要測試憑證以確認您的上次測試日期。可允許大約四到六周的水樣處理時間。

有關鉛暴露和預防的更多資源，請訪問 [oregonearlylearning.com/lead - poisoning - prevention](http://oregonearlylearning.com/lead-poisoning-prevention)。