



年度水質 報告 2024 年

致力於滿足我們所服務的社區之用水供需。

此份有关你的食水报告。
内有重要资料和讯息，
他人替你翻译及解释清楚。

此份有关你的食水报告，
内有重要资料和讯息，
请找他人替你翻译及解释清楚。

이 안내는 매우 중요합니다.
본인을 위해 번역인을 사용하십시오.

Chi tiết này thật quan trọng.
Xin nhờ người dịch cho quý vị.

この情報は重要です。
翻訳を依頼してください。

Mahalaga ang impormasyong ito.
Mangyaring ipasalin ito.

Daimntawv tshaj tawm no muaj lus
tseemceeb txog koj cov dej haus.
Tshab txhais nws, los yog tham nrog
tej tug neeg uas totaub txog nws.

Este informe contiene información
muy importante sobre su agua pota-
ble. Tradúzcalo o hable con alguien
que lo entienda bien.



每一滴水都純淨

來自總經理的訊息

在核桃谷水利局 (WVWD)，我們的首要任務是每天為客戶提供高品質、安全、可靠的飲用水。我們很榮幸與您分享今年的水質報告。報告中強調，您所使用的水持續符合所有聯邦、州和地方的水質法規。

核桃谷水利局團隊一天24小時一週7天的工作，以維護最高的水質標準、維護關鍵的基礎設施並為我們的下一代保護最珍貴的資源。我們也努力提供必要的教育和資源，以幫助我們服務的社區善用水資源。

我們在乎您的安全和滿意度，並隨時解答您有關水的任何問題。感謝您對我們的信任。



誠摯地，

核桃谷水利局總經理



值得信賴的安全優質水

自 1952 年以來，核桃谷水利局一直致力於為鑽石吧市、部分地區的核桃市、工業市、波莫納市、西柯汶納市以及羅蘭崗東部非建制地區提供優質供水服務。

此報告反映了核桃谷水利局對透明度和問責的持續承諾。它涵蓋 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，並包括以下重要資訊：



您用的水來自哪裡



水質檢測結果



核桃谷水利局的供水
系統和基礎設施



提供客戶有用的
資源

核桃谷水利局概況

核桃谷水利局維護一個基礎設施和技術系統網絡，該網絡由一支專業的水務團隊管理，以確保全天候向社區提供高品質、可靠的飲用水。

100%

飲用水供應來自三谷水利局
(TVMWD) 和大都會水利局(MWD)



核桃谷水利局在

1952

年成立



9,560

萬加侖的蓄水容量



為 6 個社區的

100,000

名居民提供服務



427

英里的輸水管



32

個儲水箱



18

個抽水站



28,599

個服務連接



每年
17,000

次的水質檢測



讓我們深入了解

核桃谷水利局致力於幫助教育、支持並鼓勵我們的客戶參與。請造訪我們的網頁 walnutvalleywater.gov/lets-dive-in，以取得以下資源。



教育資源:

探索有關水循環、節水以及您在保護水資源中的角色的文章、影片和資訊圖表。



研討會:

參加我們的實作課程，了解適合您的家庭和社區的實用節水技巧。



社區活動:

隨時了解節水計畫、特別折扣優惠以及針對所有家庭成員的社區活動。



最新更新:

取得有關核桃谷水利局的專案、計畫和努力節水的新聞。



您的水來自哪裡

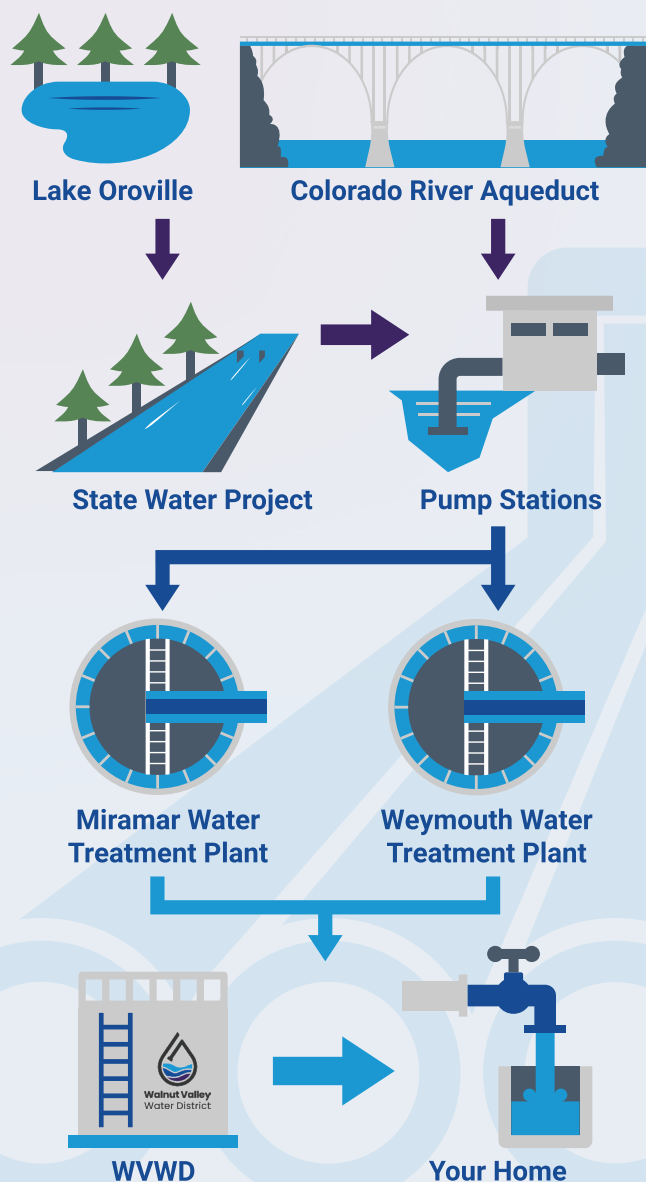
100% 的飲用水供應是核桃谷水利局透過其批發和零售合作夥伴三谷水利局(TVMWD) 和大都會水利局(MWD) 所取得。

以下讓我們來看看自來水從其源頭到您家水龍頭的整個過程：

- 大都會水利局引進並處理經由 242 英里長的科羅拉多河溝渠和 444 英里長的洲際水利工程 (SWP) 所輸送來的地表水。
- 經由科羅拉多河溝渠傳輸來的水是源自科羅拉多河流域各州, 而經由洲際水利工程輸送系統輸送來的水是源自沙加緬度 - 聖華金三角洲。
- 大都會水利局在拉文市 (City of La Verne) 的 F. E. Weymouth 水處理廠處理這些水。
- 在這之後水利局透過指定的自來水批發機構三谷水利局來購買這些水。
- 水利局也在位於克萊蒙特 (Claremont) 的 Miramar 水處理廠接收由三谷水利局處理之後的水。
- 本地地下水佔三谷水利局供應量的4% (少於核桃谷水利局供應量的2%)。

水源評估

科羅拉多河流域衛生調查 2020 年更新報告已於 2022 年 4 月提交給飲用水部門 (DDW)。州際水利計畫流域衛生調查 2021 年更新報告已於 2022 年 6 月提交給飲用水部門。科羅拉多河的水供應被認為最容易受到娛樂、都市和雨水徑流的影響, 從而導致流域日漸的城市化和廢水的增加。州際水利計畫的水供應被認為最容易受到都市和雨水徑流、野生動植物、農業、娛樂和廢水的影響。**欲取得此評估副本, 請致電大都會水利局 (213) 217-6000 或是三谷水利局 (949) 621-5568。**



水中可能存在的物質

飲用水的來源(自來水和瓶裝水)包括河流、湖泊、溪流、池塘、水庫、泉水和水井。當水流過地表或穿過地面時，它會溶解天然存在的礦物質，在某些情況下還會溶解放射性物質，並會吸收因動物或人類活動而產生的物質。

為了確保自來水飲用安全，美國國家環境保護局和加州水資源控制管理局 (SWRCB) 制定了法規，限制公共供水系統提供的水中污染物的含量。美國食品藥物管理局的規定和加州的法律也對瓶裝水中的污染物設定限值，為公眾健康提供相同的保護。我們可以合理地預期，飲用水(包括瓶裝水)至少含有少量污染物。水中存在污染物並不表示會造成健康風險。

水的源頭可能存在的污染物包括：

- **微生物污染物**，例如可能來自污水處理廠、化糞池系統、農畜養殖和野生動植物的病毒和細菌；
- **無機污染物**，例如可能自然產生的鹽和金屬，也可能來自都市雨水徑流、工業或家用廢水排放、石油和天然氣生產、採礦或農業；
- 源自不同來源的**殺蟲劑和除草劑**，如農業、都市雨水徑流和住宅用途；
- **有機化學污染物**，包括工業製程和石油生產副產品的合成和揮發性有機化學物質，也可能來自加油站、都市雨水徑流、農業應用和化糞池系統；
- **放射性污染物**可能是自然產生的，也可能是石油和天然氣生產和採礦活動的結果。

有關污染物和潛在健康影響的更多信息，請致電美國國家環境保護局安全飲用水熱線 (800) 426-4791。

家庭水管中的鉛

核桃谷水利局致力於提供高品質的飲用水並確保客戶的安全。我們很高興地確認鉛和銅規則的修訂 (LCRR) 已經完成。2024 年 10 月，核桃谷水利局完成了一次全面審查，其中包括識別和記錄整個服務區域內的用戶服務管線的材料，確認系統中沒有發現需要更換的鉛或鍍鋅的服務線。水利局的鉛和銅規則修訂完全符合美國國家環境保護局的要求。您可以在 walnutvalleywater.gov 網站上查看核桃谷水利局的用戶管線清單。

雖然水利局可以確保供水系統中不含鉛並承擔提供安全用水的責任，但無法控制家用水管的材料種類。如果存在鉛的話，含鉛量的增加會導致嚴重的健康問題，尤其是對孕婦和幼兒。飲用水中的鉛主要來自與家用水管相關的材料。為了減少與鉛接觸的可能性，如果水已經靜置了幾個小時，請打開水龍頭讓水流 30 秒至 2 分鐘。您可以收集這些水用於有益的用途，例如澆灌植物。如果您擔心水中的含鉛量，您可以做測試。有關飲用水中含鉛量、檢測方法及減少接觸的更多信息，請造訪 epa.gov/safewater/lead 或致電安全飲用水熱線 (800) 426-4791。



水質的定義

第 90 個百分位數：報告的鉛和銅含量代表所測試站總數的第 90 個百分位數。第 90 個百分位數等於或大於我們檢測出的鉛和銅的 90%。

AL (監管行動等級)：污染物的濃度，如果超過該濃度，則會觸發水系統必須遵循的處理或其他要求。

MCL (最大污染物等級)：飲用水中允許污染物的最高含量。在經濟和技術可行的範圍內，主要的 MCL 應盡可能接近 PHG (或 MCLG)。次要的 MCL (SMCL) 設定是為了保護飲用水的氣味、味道和外觀。

MCLG (最大污染物等級目標)：飲用水中的污染物等級，低於此水平則不會對健康造成已知或預期的風險。MCLG 由美國國家環境保護局制定。

MRDL (最大殘留消毒劑含量)：飲用水中允許消毒劑的最高含量。有令人信服的證據表明，添加消毒劑對於控制微生物的污染是必要的。

MRDLG (最大殘留消毒劑等級目標)：飲用水消毒劑的等級，在低於該水平時不會對健康造成已知或預期的風險。MRDLG 並沒有反映出使用消毒劑控制微生物污染的好處。

NA: 不適用

ND (未檢測到)：表示實驗室分析未發現該物質。

NR: 不需要。

NS: 沒有標準。

NTU (比濁法濁度單位)：測量水的清澈度或濁度。濁度超過 5 NTU 時，一般人是能察覺到的。

pCi/L (皮居里/公升)：放射性的測量單位。

PDWS (主要飲用水標準)：影響健康污染物的 MCL 和 MRDL，以及它們的監測和報告要求以及水處理的要求。

PHG (公共衛生目標)：飲用水中污染物的等級，低於該水平時不會對健康造成已知或預期的風險。PHG 由加州環保署制定。

ppb (十億分之一)：每十億分水中含有一分物質 (或每公升微克)。

ppm (百萬分之一)：每百萬分水中含有一分物質 (或每公升毫克)。

ppt (兆分之一)：每兆分水中含有一分物質 (或每公升納克)。

TON (閾值氣味數)：水中氣味的量度。

TT (處理技術)：旨在降低飲用水中污染物含量的必需過程。

µS/cm (每公分的微西門子)：表示溶液電導率的單位。

水質檢測結果

我們按照非常嚴格的採樣計畫對水中的多種物質進行監測。我們輸送的水必須符合特定的衛生標準。在此，我們僅展示在我們的水中所檢測到的那些物質。請記住，檢測到某種物質並不意味著水不適合飲用；我們的目標是將所有檢測結果保持在所允許的最大程度以下。

州政府建議每年對某些物質的監測少於一次，因為這些物質的濃度並不會經常變化。在這樣的情況下，會包括最新的樣本資料以及樣本採集時的年份。

關於全氟及多氟烷基物質 (PFAS)/全氟辛酸 (PFOA)的資訊

在人們對全氟及多氟烷基物質 (PFAS) 日益增長的擔憂中，核桃谷水利局始終致力於確保我們的客戶獲得安全可靠的飲用水供應。我們為家庭、企業和學校提供安全的飲用水，且品質超出了州和聯邦政府制定的所有標準。核桃谷水利局水質專家持續地監測供水情況，並每年進行數千次的實驗室檢測。檢測結果已發佈在本報告中。

什麼是全氟及多氟烷基物質 (PFAS)?

PFAS 是一個由 4,500 多種化學物質組成的家族，其中包括 PFOA (全氟辛酸) 和 PFOS (全氟辛烷磺酸)。這些化學物質在環境中普遍存在，曾被廣泛用於許多耐熱、防油、防污和防水的消費品中。這些被稱為「永久化學物質」的人造化學物質被廣泛用於地毯、服裝、家具織物、食品紙質包裝、滅火泡沫以及其他防水、防污或不粘材料 (例如炊具) 等消費品中。

當使用含有這些化學物質的產品或是這些化學物質被潑灑到地上，進而流到湖泊，河流和私人水井時，這些化學物質就可能進入我們的飲用水。核桃谷水利局的供水系統完全依賴外來購買的水，因此 PFAS 或 PFOA/PFOS 不會對我們的社區成員構成威脅。

更多資訊請瀏覽以下連結：

核桃谷水利局 PFAS 情況說明書：

www.walnutvalleywater.gov/water-quality

美國國家環境保護局：www.epa.gov/pfas

加州水資源控制管理局：www.waterboards.ca.gov/pfas

已處理的地表水源

管制物質			南加州大都會水利局 (MWD) Weymouth 水處理廠 (約佔 總供水量的 71%)		三谷水利局 (TVMWD) Miramar 水處理廠 (約佔 供水量的28%)			
物質 (計量單位)	最大污 染物等 級	公共衛生 目標 (最大 污染物等級 目標)	平均數量	檢測範圍	平均數量	檢測範圍	符合標準	典型來源
鋁 (百萬分之一)	1	0.6	.9	ND-15	ND	NA	是	水處理過程中的殘留物;自然沉積物的侵蝕
銀 (百萬分之一)	1	2	.12	NA	ND	NA	是	石油和金屬提煉廠排放;自然沉積物侵蝕
溴酸鹽 (十億分之一)	10	0.1	2	ND - 9.2	NR	NA	是	飲用水臭氧化的副產品
氟化物 (百萬分之一)	2	1	0.7	0.3 - 0.8	.1	NA	是	用於牙齒健康的水添加劑;天然沉積物的 徑流或溶出物
總β粒子活度 (皮居里/公升)	50	(MCLG=0)	ND	ND - 5	2.3	NA	是	自然和人為沉積物的腐蝕
HAA5 [5 種鹵乙酸的總和] - 第二階段 (十億分之一)	60	NA	6.2 ⁽¹⁾	ND - 4.2	13.5	11 - 17.5	是	飲用水氯化的副產品
硝酸鹽 [氮] (百萬分之一)	10	10	ND	NA	.2	ND - 0.5	是	化肥使用產生的徑流和溶出物;化糞池和污水; 自然沉積物侵蝕
總有機碳 [TOC] (百萬分之一)	TT	NA	2.4	2.1 - 2.6	1.2	NA	是	各種天然和人為來源;TOC 是消毒副產物形成的 前體
總三鹵甲烷 - 第二階段 (百萬分之一)	80	NA	32 ⁽¹⁾	28 - 37	42.4	39.1 - 48.5	是	飲用水氯化的副產品
鈾 (皮居里/公升) ⁽²⁾	20	0.43	ND	ND - 3	ND	NA	是	自然沉積物侵蝕
濁度			測量		測量		處理技術違規	
組合濾池出水最高濁度測量	TT = 1 NTU	NA	0.06		0.08		是	濁度是衡量水的渾濁程度的指標，是微粒子的指標， 其中一些可能包括有害微生物。
樣本百分比≤0.3NTU (%)	TT = 95%	NA	100%		100%		是	
次要物質 ⁽³⁾								
物質 (計量單位)	最大污 染物等級	公共衛生目標 (最大 污染物等級 目標)	平均數量	檢測範圍	平均數量	檢測範圍	符合標準	典型來源
氯化物 (百萬分之一)	500	NA	106	96 - 116	56	NA	是	天然沉積物產生的徑流/溶出物;受海水影響
顏色 (單位)	15	NA	1	NA	ND	NA	是	自然產生的有機物質
氣味, 界限	3	NA	ND	NA	1	NA	是	自然產生的有機物質
電導率 (每公分的微西門子)	1,600	NA	996	912 - 1,080	420	NA	是	在水中形成離子的物質;受海水影響
硫酸鹽 (百萬分之一)	500	NA	225	200 - 250	31	NA	是	天然沉積物產生的徑流/溶出物;工業廢棄物
總溶解固體 (百萬分之一)	1,000	NA	632	573 - 690	230	NA	是	天然沉積物產生的徑流/溶出物
濁度	5	NA	ND	NA	0.044	NA	是	土壤徑流
不受管制的物質								
總鹼度 [碳酸鈣] (百萬分之一)	NA	NA	118	109 - 127	78	NA	NA	天然沉積物產生的徑流/溶出物;碳酸鹽、碳酸氫鹽、 氫氧化物,偶爾還有硼酸鹽、矽酸鹽和磷酸鹽
硼 (百萬分之一)	NL= 1	NA	.140	NA	140	NA	NA	天然沉積物產生的徑流/溶出物;工業廢棄物
鈣 (百萬分之一)	NA	NA	68	59 - 76	22	NA	NA	天然沉積物產生的徑流/溶出物
碳酸鈣沉澱的可能性 [碳酸鈣] (百萬分之一)	NA	NA	8.4	5.5 - 11	NR	NA	NA	測量水中酸鹼值和碳酸鈣飽和度之間的平衡
氯酸鹽 (十億分之一)	NL= 800	NA	80	NA	56	NA	NA	飲用水氯化的副產品;工業製程
腐蝕性 [侵蝕性指數]	NA	NA	12.5	12.4 - 12.6	12.3	NA	NA	測量水中酸鹼值和碳酸鈣飽和度之間的平衡
腐蝕性 [飽和指數]	NA	NA	0.62	0.60 - 0.65	0.44	NA	NA	測量水中酸鹼值和碳酸鈣飽和度之間的平衡
總硬度 [碳酸鈣] (百萬分之一)	NA	NA	272	241 - 303	99	NA	NA	天然沉積物產生的徑流/溶出物;水中存在的多價陽 離子總和,通常是鎂和鈣
鋰 (十億分之一)	NA	NA	40	32-47	NR	NA	NA	自然產生;用於電化學電池、電池組、有機合成和藥物
鎂 (百萬分之一)	NA	NA	26	23 - 29	11	NA	NA	天然沉積物產生的徑流/溶出物
酸鹼值 (酸鹼單位)	NA	NA	8.2	NA	8.25	7.9 - 8.6	NA	自然產生
鉀 (百萬分之一)	NA	NA	5	4.6 - 5.4	2.4	NA	NA	水中存在的鹽;自然產生的
鈉 (百萬分之一)	NA	NA	105	93 - 117	46	NA	NA	水中存在的鹽;自然產生的
總溶解固體 (百萬分之一)	1,000	NA	587	506 - 680	250	230 - 270	NA	天然沉積物產生的徑流/溶出物

您的用水檢測已遠超過上述範圍的化學物質, 包括金屬 (例如汞)、農藥和揮發性有機化合物。任何水源中未檢測到的化學物質均未包含在表中。 (1) 眾多檢測站的最高年平均值 (2) 2023 年的採樣資料 (3) 受二級標準管控以維持美觀品質的物質

三谷水利局 (TVMWD) – 地下水

輸送至核桃谷水利局供水系統的地下水與來自三谷水利局Miramar處理廠的供水混合。到 2024 年，地下水佔水利局供水量的不到 1.5%。

管制物質

物質 (計量單位)	最大污染 物等級	公共衛生目 標 (最大污染 物等級目標)	平均數量	檢測範圍	符合 標準	典型來源
六價鉻 (十億分之一)	10 ⁽¹⁾	0.02	0.5	0.4 - 0.6	是	天然沉積物產生的滲流/溶出物;工業廢棄物排放
氟化物 (百萬分之一)	2	1	0.4	0.1 - 0.6	是	天然沉積物產生的滲流和溶出物;用來強健牙齒在水裡加入的添加劑;鋁廠和化學肥料廠的排放物
鎘226 (皮居里/公升)	NA	0.05	0.82	NA	是	自然沉積物侵蝕
鎘228 (皮居里/公升)	NA	0.019	0.34	NA	是	自然沉積物侵蝕
硝酸鹽 [氮] (百萬分之一)	10	10	1.6	ND - 4.2	是	化肥使用產生的滲流和溶出物;化糞池和污水;自然沉積物侵蝕
濁度	TT	NA	0.21	0.09 - 0.34	是	濁度是衡量水的渾濁程度的指標，是微粒子的指標，其中一些可能包括有害微生物。
鈾 (皮居里/公升)	20	0.43	2.5	1.6 - 3.4	是	自然沉積物侵蝕

次要物質 ⁽²⁾

氯化物 (百萬分之一)	500	NA	9.3	4.9 - 15	是	天然沉積物產生的滲流/溶出物;受海水影響
氣味, 界限	3	NA	1	NA	是	自然產生的有機物質
電導率 (每公分的微西門子)	1,600	NA	417	380 - 450	是	在水中形成離子的物質;受海水影響
硫酸鹽 (百萬分之一)	500	NA	23	21 - 28	是	天然沉積物產生的滲流/溶出物;工業廢棄物
總溶解固體 (百萬分之一)	1,000	NA	253	220 - 280	是	天然沉積物產生的滲流/溶出物
濁度	5	NA	0.58	0.4 - 0.95	是	土壤滲流

不受管制的物質

總鹼度 [碳酸鈣] (百萬分之一)	NA	NA	170	NA	NA	天然沉積物產生的滲流/溶出物;碳酸鹽、碳酸氫鹽、氫氧化物，偶爾還有硼酸鹽、矽酸鹽和磷酸鹽
鈣 (百萬分之一)	NA	NA	62	59 - 66	NA	天然沉積物產生的滲流/溶出物
總硬度 [碳酸鈣] (百萬分之一)	NA	NA	130	20 - 180	NA	天然沉積物產生的滲流/溶出物;水中存在的多價陽離子總和，通常是鎂和鈣
鎂 (百萬分之一)	NA	NA	9.1	8.5 - 9.4	NA	天然沉積物產生的滲流/溶出物
鉀 (百萬分之一)	NA	NA	1.7	1.5 - 1.9	NA	水中存在的鹽;自然產生的
鈉 (百萬分之一)	NA	NA	14.3	9.8 - 17	NA	水中存在的鹽;自然產生的
鈾 (十億分之一)	NL=50	NA	3.7	3.4 - 3.9	NA	自然發生;工業廢棄物排放
全氟辛酸 (兆分之一)	NL=5.1	0.007	4	ND - 4.7	NA	工業化工廠排放物、垃圾掩埋場滲流/溶出物:用於阻燃泡沫和各種工業製程
全氟丁磺酸 (兆分之一) (ppt)	NL=500	NA	1.43	ND - 3.8	NA	工業化工廠排放物、垃圾掩埋場滲流/溶出物:用於阻燃泡沫和各種工業製程
全氟庚酸 (兆分之一)	NA	NA	2.08	ND - 3.1	NA	工業化工廠排放物、垃圾掩埋場滲流/溶出物:用於阻燃泡沫和各種工業製程
全氟己酸 (兆分之一)	NA	NA	4.65	3.2 - 5.7	NA	工業化工廠排放物、垃圾掩埋場滲流/溶出物:用於阻燃泡沫和各種工業製程
全氟戊酸 (兆分之一)	NA	NA	3.7	ND - 5.5	NA	工業化工廠排放物、垃圾掩埋場滲流/溶出物:用於阻燃泡沫和各種工業製程

您的用水檢測已遠超過上述範圍的化學物質，包括金屬(例如汞)、農藥和揮發性有機化合物。任何水源中未檢測到的化學物質均未包含在表中。(1) 目前沒有六價鉻的最大允許限值 (MCL)。先前的 10 ppb 的最大允許限值已於 2017 年 9 月 11 日撤銷。(2) 受二級標準管控以維持美觀品質的物質。

核桃谷水利局供水系統水質

消毒副產物

物質 (計量單位)	最大污染 物等級	公共衛生 目標 (最大 污染物等級 目標)	平均數量	檢測範圍	符合標準	典型來源
總三鹵甲烷 (十億分之一)	80	NA	35.9 ⁽¹⁾	17.7 - 58.1	是	氯消毒的副產物
HAA5 [5 種鹵乙酸的總和] (十億分之一)	60	NA	18.5 ⁽¹⁾	5.6 - 23	是	氯消毒的副產物
氯殘留量 (百萬分之一)	[4.0 (as Cl ₂)]	[4.0 (as Cl ₂)]	2.35	.37 - 3.7	是	添加消毒劑進行處理

美觀品質 ⁽²⁾

顏色 (單位)	15	NA	ND	ND - 2	是	自然產生的有機物質;管道腐蝕;以及殘留的鐵或錳
氣味	3	NA	<1	ND	是	自然產生的有機化合物;消毒劑反應之殘留;或低使用率區域的積水
濁度	5	NA	0.02	0 - .2	是	自然沉積物的侵蝕;供水系統內沉積物的擾動;以及腐蝕下的副產品

2024 年在整個社區檢測點所採集的自來水樣本

物質 (計量單位)	(監管行動等級)	公共衛生 目標 (最大 污染物等級 目標)	檢測 到的量 (90%ILE)	在監管行動等級 以上的檢測點/ 所有的檢測點	符合標準	典型來源
銅 (百萬分之一)	1.3	0.3	0.74	0/30	是	家庭管道內部腐蝕;天然沉積物的滲流和溶出;木材防腐劑的溶出
鉛 (十億分之一)	15	0.2	0	0/30	是	家庭水管系統的內部腐蝕;工業製造商的排放;天然沉積物的滲流和溶出

2024年需要監測的非管制化學品

物質 (計量單位)	平均數量	檢測範圍
鋰 (十億分之一)	21.3	ND - 50.1

2024年，核桃谷水利局參與了美國國家環境保護局的非管制污染物監測規則(UCMR5)項目，在其供水系統的入口處對鎳以及29種不同的全氟烷基和多氟烷基物質(PFAS)進行了額外檢測。此計畫有助於確定是否需要針對非管制污染物製定新的監管標準。核桃谷水利局在2024年檢測的所有29種PFAS化學物質中，檢測結果均為零。

(1) 眾多檢測站的最高年平均値 (2) 受二級標準管控以維持美觀品質的物質



Walnut Valley Water District

核桃谷水利局

監事會會議

核桃谷水利局監事會會議於每月第三個星期一下午 5 點舉行。會議對公眾開放，鼓勵任何對水利局的營運和業務感興趣的人參加。請造訪 walnutvalleywater.gov 查看完整時間表。

📍 271 S. Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789

與我們聯絡

與水質相關的問題，包括本報告：

Gabe Gaytan 水質專員

☎ (909) 595-7554, Ext. 342

✉ GGaytan@walnutvalleywater.gov

任何其他問題

核桃谷水利局客服部

☎ (909) 595-7554 或

✉ cservice@walnutvalleywater.gov

📍 271 S. Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789

🌐 walnutvalleywater.gov

@WVWDH2O   

