



Walnut Valley Water District
271 S Brea Canyon Rd.
Walnut, CA 91789

7:00 a.m. – 5:00 p.m. (M-Th)
7:00 am – 4:00 p.m. (Fri)
(909) 595-7554
www.wvwd.com

有關 COVID-19 和供水的常見問題

COVID-19 冠狀病毒能進入供水嗎？

新型冠狀病毒 COVID-19 對大都會水務局所處理供水的安全不會造成威脅。大都會水務局的多層處理過程包括使用臭氧和氯進行過濾和消毒。這種先進的處理過程可除去包括新型冠狀病毒在內的病毒及細菌和其他病原體。由持續監測的水質數據中顯示，經過大都會水務局處理的自來水不僅符合，且超過所有聯邦和加州飲用水的標準與法規，這些標準和法規要求去除自來水中 99.99% 以上的病毒。根據疾病控制與預防中心網站的資訊，COVID-19 會在人與人之間傳播，而不會透過水傳播。

如果 COVID-19 擴散，大都會水務局還會繼續處理和供應水嗎？

大都會水務局擁有許多的蓄水庫、水處理廠、輸送水道和管路系統，可為南加州社區提供安全可靠供水。此系統包括了多層繁複的設計考量，因此可確保系統即使受到干擾時也能持續供應自來水。為因應緊急情況的發生並使其他業務不受到影響，就像是此次疫情的爆發，大都會水務局也會定期測試應變的策略使其供水系統能夠正常運作。

為了解除民衆對 COVID-19 的擔憂，大都會水務局已經採取多種措施來保護所屬員工的健康，並且盡可能減少不必要的接觸以避免對工作團隊造成影響。為防止供應鏈的中斷，大都會水務局已確保擁有足夠的備用設備、必需用品和用來過濾消毒的化學藥品。而大都會水務局也會繼續開發已經很完善的蓄水系統。

那麼，人們為何要囤積瓶裝水？

一般應急防備計畫建議儲備可供兩週使用的瓶裝水以防備供應中斷。雖然其他緊急情況可能需要備用水源，但在目前這種特殊情況下，供水不是問題。

我可以在什麼地方瞭解更多有關 COVID-19 和供水的資訊？

聯邦環境保護署網站 USEPA：「在美國可繼續照常使用和飲用自來水。」

<https://www.epa.gov/lep/traditional-chinese>

疾病控制與預防中心網站 CDC：「目前還未在飲用水中檢測到 COVID-19 病毒。多數城市飲用水系統中使用過濾和消毒處理供水的方法，應該能夠除去或阻止 COVID-19 病毒。」

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index-Chinese.html>